Sale viernes sí, viernes no • PRÁCTICA • ACTUAL • QUINCENAL

Computer Hoy

Nº 672 • AÑO XXVI
DEL 5 AL 18 DE JULIO DE 2024
computerhoy.com

70 PÁGINAS PARA APRENDER DE FORMA PRÁCTICA

Especial

¡Resuelve todas tus dudas!

275 PREGUNTAS Y RESPUESTAS

HARDWARE • SOFTWARE • WINDOWS • TECNOLOGÍA • WHATSAPP • CONECTIVIDAD
DOMÓTICA • FOTOGRAFÍA • SMART TV • STREAMING • MOVILIDAD • Y MUCHO MÁS...

lanzarotecaliente.com

SI TE HAS QUEDADO SIN LOS ANTERIORES, CONSÍGUELOS EN NUESTRO STORE:
store.axelspringer.es/retrogamer

EDITORIAL

Computer Hoy Nº 672

CARLOS GOMBAU
Redactor Jefe

VACACIONES DE VERANO: DÍAS DE BUEN TIEMPO, RELAX Y DESCONEXIÓN

EN VACACIONES, TÚ MANDAS: DESCONECTA Y ¡DIVIÉRTETE APRENDIENDO! Quien más, quien menos, a estas alturas de julio está disfrutando de las ansiadas vacaciones de verano. Sol y altas temperaturas para aquellos a los que les guste el calor, días libres si es que no tienes niños pequeños y, lo más importante, todo el tiempo del mundo para el millón de planes que todos tenemos pendientes. Sí, estoy de acuerdo en que las vacaciones son para descansar, pero ante todo son el periodo ideal para dedicarle tiempo a aquello que nos ha sido invisible o no hemos podido prestarle atención durante el resto del año. Tiempo de desconexión con amigos, familiares y, sobre todo, tiempo para uno mismo. Nada puede salir mal... ¿verdad? Pues no en todas las personas la sensación que producen es tan positiva.

Un gran número de trabajadores sufren estrés y ansiedad ante este parón y cambio de rutina, aunque sea programado. Y no solo por ello: el teletrabajo nos ha hecho sentirnos aislados, la saturación de notificaciones y contenidos, agotados y, en algunos casos, nos hemos visto superados a nivel de competencias digitales. Es más, la dependencia actual de la tecnología ha llevado a que lo que hace solo unos años era 'un derecho', la desconexión digital, se haya convertido en 'una necesidad'. Y de la economía global, los conflictos geopolíticos y el IPC, mejor ni hablamos. Más que nunca, desconectar (nada de 'trabacaciones') y convertir esos días libres en un ritual 'detox' es clave.

> "LO QUE HACE SOLO UNOS AÑOS ERA 'UN DERECHO', LA DESCONEXIÓN DIGITAL, SE HA CONVERTIDO EN 'UNA NECESIDAD'".

Pero no es tarea para nada sencilla: no solo nos acecha la 'colapsidumbre' actual, también nos hemos vuelto tecnodependientes. La necesidad de socializar digitalmente y el acceso a un sinfín de contenidos han llevado a que vivamos en un estado de distracción y sumisión permanente, y que no seamos capaces de manejar el estrés del día a día. Pero, sobre todo, sufrimos fatiga digital. Nadie nos ha enseñado a desarrollar habilidades para resistir frente a las adversidades (la tan de moda resiliencia) ni a usar correctamente la tecnología (somos analfabetos digitales). Y aunque el poder de hacer frente a tus 'fantasmas', combatir la 'fatiga' y lidiar con tus 'ladrones de tiempo' es solo tuyo, una mano amiga nunca viene mal y una buena lectura acompaña. Desde Computer Hoy, un año más, te proponemos aprovechar estos días para resolver tus dudas tecnológicas, en un intento por lograr en septiembre empezar de cero (a nivel de estrés y ansiedad) y no de nuevo.

carlos.gombau@axelspringer.es | **@cgombau**

Tu opinión cuenta...

Computer Hoy computerhoy.com
ComputerHoy
@computerhoy
YouTube ComputerhoyTV
@computerhoy.com
STORE store.axelspringer.es

No te pierdas...

PREGUNTAS & RESPUESTAS

¡Ha llegado el momento de resolver todas tus dudas sobre tecnología! Nos hemos propuesto ayudarte y hemos preparado una colección de interesantes respuestas, para resolver 275 preguntas sobre una gran variedad de temas. **Página 4**

práctico
Lo que siempre quisiste saber

RESUELVE TODAS TUS DUDAS

PREGUNTAS &

Interactuamos con las nuevas tecnologías cada día sin pensarlo demasiado. Pero siempre hay preguntas que nos producen curiosidad o quedan sin resolver. Aquí tienes las respuestas.

La tecnología no para de cambiar e innovar. Esto contribuye enormemente a mejorar las posibilidades de cualquier usuario, pero también nos obliga a mantenernos siempre al día ante esta gran avalancha de cambios. Y la verdad es que esta tarea no siempre resulta fácil... Cuestiones que van surgiendo y que **no logramos resolver por nuestros propios medios** se van acumulando sin respuesta: ¿caducan los cartuchos de la impresora? ¿Puedo enviar y reenviar cualquier cosa en WhatsApp? ¿Cuáles son las ventajas del modo oscuro? ¿Cómo puedo comprobar la velocidad de mi conexión a Internet? ¿O puedo pedir que me devuelvan el dinero en PayPal?

Y, para intentar solucionar estas y otras muchas dudas similares, en las siguientes páginas vamos a plantearte una serie de cuestiones sobre **una gran variedad de temas**: Windows, software, hardware, dispositivos móviles, periféricos, Internet, servicios online... En todos los casos, se trata de cuestiones enfocadas desde una perspectiva básica y directa, partiendo de unas pregun-

RESPUESTAS

Foto: Depositphotos.com

tas muy sencillas, sin complicar demasiado los temas y sin andarnos con muchos rodeos. ¡Lo importante siempre es tener las respuestas adecuadas!

Desde lo más básico

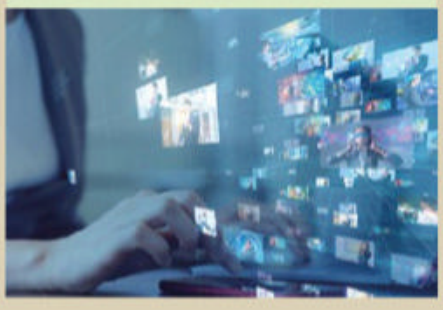
Como ya te hemos dicho, el objetivo principal es que el usuario sea capaz de controlar los pilares básicos de cada área, no convertirse en un profesional de la informática. De esta forma, hemos hecho un especial hincapié en **resolver esas preguntas que a veces no nos atrevemos a hacer**, quizá porque pueden parecer demasiado obvias. En otros casos, no llegamos a formularlas por lo aparentemente complejo de su solución, ¡cuando en realidad no es así! En ambas situaciones, te resultará grato saber que la respuesta es mucho más sencilla de lo que te habías planteado al principio.

Además, cabe resaltar que todas estas preguntas están destinadas a todo tipo de usuarios: desde los más noveles a los más avanzados. Y, en todos los casos, te garantizamos que están pensadas para intentar que tu día a día con la tecnología sea mucho más sencillo y agradable. Échales un vistazo y no solo a aquellos temas que te puedan interesar a priori, porque seguro que descubres interesantes respuestas a cuestiones en las que quizá no habías caído y cuya explicación te puede resultar muy útil. La idea es que nuestra selección te ayude a **convivir con la tecnología más actual**, para que esta se convierta en una herramienta mucho más eficiente para ti.

1

¿Cuál es la mejor forma de enviar muchas fotos?

Enviar muchas fotos es inviable en la mayoría de los programas de correo electrónico. Los servicios gratuitos como Outlook.com o Gmail suelen limitar los archivos adjuntos a unos pocos MB. Para solucionarlo, puedes distribuir los ficheros en varios mensajes, usar el servicio de almacenamiento de Google o utilizar una plataforma de Internet como WeTransfer (**wetransfer.com**). Esta, sin necesidad de registrarte, permite transferir gratuitamente hasta 2 GB de datos –no solo fotos– a uno o varios destinatarios. Para ello, selecciona y carga los archivos, introduce la dirección de correo electrónico del remitente, las de los destinatarios y listo. A través de un correo, estos recibirán un enlace para descargar los archivos. Servicios en la nube como Dropbox funcionan de forma similar.



2

¿Qué es un sintonizador doble de TV?

La mayoría de los televisores actuales tienen un receptor integrado para recibir programa de televisión. Los términos sintonizador doble o doble sintonizador se utilizan a menudo en este contexto. Aunque lo parezca, no son lo mismo. Un sintonizador doble recibe señales de televisión de dos fuentes, por ejemplo por cable (DVB-C) y por antena (DVB-T). Al tener doble sintonizador, en cambio, se puede incluso manejar dos canales distintos de manera simultánea. Esta función es especialmente útil cuando se quiere grabar un contenido mientras se ve otro al mismo tiempo.

3

¿Qué es el SSID?

La abreviatura SSID significa 'Service Set Identifier' y se corresponde con la función para conectarte a una red desde un móvil, PC u otros dispositivos electrónicos. Para ello, lo normal es ver una red conocida y elegir el punto de acceso adecuado. Detrás de esta designación, se esconde el nombre de una red WiFi. El SSID, es decir, el nombre la WiFi, te ayuda a encontrar la red inalámbrica deseada en la lista de redes disponibles a nivel local. En caso de no haber cambiado la configuración por defecto del router, el SSID preestablecido suele contener el nombre del proveedor o los datos del fabricante.

4

¿Caducan los cartuchos de la impresora?

Los fabricantes de tinta no están obligados a especificar una fecha de caducidad. Sin embargo, muchos facilitan información sobre el tiempo que pueden utilizarse sus cartuchos de impresión de tinta, sin pérdida de calidad. En el caso de la mayoría de los principales proveedores, se sitúa entre 24 y 30 meses. Si se utilizan colorantes alimentarios especiales, a veces también se indica una fecha de caducidad específica. Almacenar los cartuchos en un lugar seco, preferiblemente oscuro y a temperatura controlada tiene un efecto positivo en su vida útil. La mejor forma de protegerlos de la desecación es retractilarlos. Si el cartucho ya está en la impresora, conviene imprimir al menos un par de páginas al mes, para que los inyectores no se obstruyan.

5

¿Qué aparatos del hogar consumen más energía?

Con la subida de los precios de la energía y la preocupación por el medio ambiente, conviene saber qué electrodomésticos gastan más. Las bombas de calor que tienen diez años o más encabezan la lista de los devoradores de energía, con un consumo de hasta 500 kWh al año. Le sigue la cocina vitrocerámica, con unos 445 kWh. Aunque la eficiencia energética ha cambiado mucho, los congeladores (415 kWh) y los frigoríficos (330 kWh) ocupan el tercer y cuarto lugar. Esto se debe principalmente a su uso inadecuado. Al comprar electrodomésticos nuevos, es aconsejable buscar una clase de eficiencia energética alta. Los costes adicionales se amortizan rápidamente.

6

¿Qué son las eRecetas?

Los médicos tienen la facultad para emitir recetas médicas electrónicas, como parte del servicio digital de apoyo a la asistencia sanitaria. Con el objetivo de garantizar la seguridad y movilidad, el servicio de receta electrónica interoperable del Sistema Nacional de Salud (RESNS) permite la dispensación desde cualquier farmacia, por medios electrónicos, de la medicación prescrita en otra comunidad autónoma. Solo es necesario presentar la tarjeta sanitaria del usuario de servicios públicos de salud, dependientes de cada comunidad autónoma. La última en incorporarse fue Madrid, en 2019, mientras Canarias y Extremadura fueron pioneras en el año 2015.

7

¿Por qué la suscripción a YouTube Premium es más cara en iOS?

La suscripción Premium de YouTube ofrece cada vez más ventajas sobre la versión gratuita, como el uso sin conexión y la eliminación de cortes publicitarios. Sin embargo, la empresa matriz, Google, cobra más a los usuarios de dispositivos Apple por la tarifa de pago que a los de Android. El gigante de Internet no revela los motivos exactos. Lo más probable es que sea por la comisión que Apple cobra a los desarrolladores por las compras in-app en la App Store, que suele rondar el 30 %. Aunque existe la opción de darse de alta en el servicio de pago de YouTube fuera de la aplicación, desde un PC, y pagar menos.

8

¿Qué hacer en caso de robo de una tarjeta bancaria?

Al perder una tarjeta bancaria o la cartera con varias de ellas, hay actuar con rapidez. Para evitar que personas no autorizadas roben dinero o compren, hay que bloquear la tarjeta o tarjetas lo antes posible. Se puede llamar a la línea directa del banco o utilizar la función de bloqueo de la app de banca electrónica. Como alternativa, existen números gratuitos de cada banco o entidad, incluidos VISA (900 991 124) y MasterCard (900 971 231). Los seguros del hogar y de otras modalidades también ofrecen servicios de anulación universales, que incluyen su uso desde fuera de España, por lo que conviene tenerlos siempre a mano.

9

¿Qué hacer ante una infección por virus en el PC?

Si aún no lo has hecho, activa o instala un antivirus, como cualquiera de los recomendados en la última comparativa de Computer Hoy (667). Si ya tienes instalado un programa antivirus, ponlo al día con la última versión y activa las actualizaciones automáticas. A continuación, desconéctate de Internet y reinicia el PC en modo seguro. Si no sabes cómo hacerlo, escribe ***Opciones avanzadas de inicio*** en el espacio de búsqueda de Windows y haz clic en esa opción. Inicia también el Liberador de espacio en disco y elimina todos los archivos temporales de Internet. A continuación, ejecuta un análisis con el software antivirus. Si encuentra un virus, elimínalo o ponlo en cuarentena. Inicia luego otro escaneo. Una vez eliminado el malware, podrás reiniciar el equipo con normalidad. Por razones de seguridad, es aconsejable cambiar todas las contraseñas.

10

¿Qué significa B2B, B2C y C2C?

Son siglas de marketing y describen tres tipos de relaciones comerciales. B2B es la abreviatura de 'business-to-business' y se refiere a los negocios que las empresas hacen directamente unas con otras. 'Business-to-consumer' o B2C, para abreviar, sirve como referencia a las relaciones comerciales entre empresas y particulares, como las que se dan en el comercio minorista tradicional. Las transacciones entre particulares pertenecen a la categoría C2C o 'consumer-to-consumer', que se da entre consumidores y es típica de, por ejemplo, Wallapop.

11

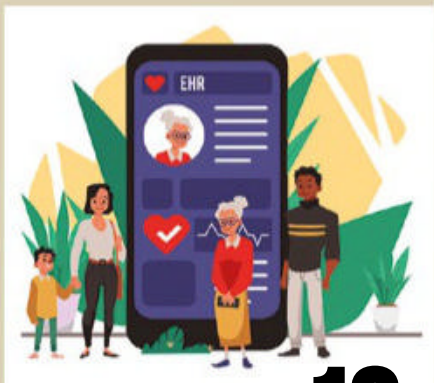
¿Cuál es la diferencia entre las URL con HTTP y HTTPS?

El 'Protocolo de Transferencia de Hipertexto' o HTTP forma parte de las direcciones de Internet y se utiliza para llamar a sitios web en servidores desde un navegador. Los datos transmitidos no están cifrados y pueden ser interceptados por piratas informáticos. HTTPS es una versión mejorada. La S significa seguro. Si la dirección de Internet empieza por el ya habitual HTTPS, la transferencia de datos entre el operador del sitio web y el navegador está cifrada y, por tanto, es más segura.

12

¿Qué provoca el incumplimiento del plazo de la ITV?

La inspección técnica de vehículos (ITV) es obligatoria en España. En el caso de los coches, están exentos los cuatro primeros años desde su matriculación inicial. Hasta los 10 años, la revisión es bienal y, a partir de esta fecha, pasa a anual. La pegatina de inspección de la matrícula indica cuándo se debe pasar la inspección. Si se pasa la fecha, el dueño del vehículo será objeto de una multa de 200 € a 500 €, según el caso. Además, si se localiza a un conductor con un vehículo que no ha pasado la revisión correspondiente, o con un informe desfavorable o negativo, puede inmovilizarse. Otro efecto puede ser la pérdida de la cobertura del seguro, si la compañía detecta que no se ha cumplido con las obligaciones legales.



13

¿Cómo funciona el botón de teleasistencia?

Ayuntamientos, comunidades autónomas y empresas privadas ofrecen servicios de teleasistencia para personas dependientes. Estos suelen incluir una pulsera o una medalla con un dispositivo electrónico que dispone de comunicación directa con servicios como ambulancias, médicos de urgencias o soporte de diverso tipo, según sea el caso. Han de solicitarse en el centro de salud o la entidad correspondiente, para lo que es necesario rellenar un formulario en el que se conceden ciertos permisos y se proporciona, por ejemplo, una copia de las llaves del domicilio. De esta manera, con solo pulsar el botón en caso de caída u otro problema, se ofrecerá la ayuda correspondiente, sin esperas al teléfono.

14

¿Qué termómetros clínicos son más fiables?

La temperatura corporal media de un adulto es de 37° C. A partir de 38° C, los médicos hablan de fiebre. Existen varios tipos de termómetros para medir la temperatura corporal. Los modelos digitales se consideran los más fiables. Proporcionan los resultados más precisos cuando se utilizan por vía rectal. La medición en la boca, bajo la lengua, también es relativamente precisa. Los termómetros de oído, que miden la temperatura en el tímpano en segundos mediante rayos infrarrojos, son ideales para los niños pequeños. Sin embargo, no son adecuados para las infecciones del oído medio.

15

¿Hace falta un escáner para digitalizar un documento?

Los smartphone modernos tienen todo lo necesario para escanear. Muchos móviles Android tienen una función de escaneado en la aplicación de la cámara. En los dispositivos Apple, la función se encuentra en la app Notas. Solo hay que crear una nota nueva, tocar el icono de la cámara y seleccionar Escanear documento. La opción Escanear texto incluye reconocimiento de texto, lo que te permite seguir editando lo escaneado. Independientemente del dispositivo, hay que colocar la cámara de modo que el documento esté bien encuadrado. En iOS, el escaneado se realiza automáticamente y los documentos acaban en el iPhone en formato PDF. Con Android hay que pulsar ***Escanear***.

Foto: Depositphotos.com

16

¿Quién es Dark Dante?

Kevin Lee Poulsen, alias Dark Dante, comenzó su 'carrera' con el phreaking, es decir manipulando llamadas telefónicas mediante silbidos, cuando era adolescente a principios de los años 90. De este modo, él y dos amigos ganaron lucrativos premios en concursos telefónicos organizados por la emisora de radio KIIS FM. En 1992, Poulsen fue el primer hacker acusado de espionaje en Estados Unidos. Poulsen cumplió un total de cinco años de cárcel por piratear ilegalmente la base de datos del FBI y sistemas de compañías telefónicas, controlar correos electrónicos de investigación, penetrar en una red militar y otros delitos digitales. Hoy en día, trabaja como periodista y hace campaña contra la ciberdelincuencia.

17

¿Se puede dar propina con pago electrónico?

Si un restaurante o cafetería no acepta dinero en metálico, esto no significa que estén cerrados a recibir una propina. Si se paga sin efectivo o no se tiene cambio a mano, puede añadirse algo a la cuenta. Basta con redondear el importe, antes de introducirlo en el lector de tarjetas. El inconveniente llega cuando no se está seguro de cómo se entregará el dinero al personal de servicio que nos ha atendido. Así que es mejor preguntar si desea propina en efectivo. Al pedir comida a domicilio y pagar por adelantado de manera online, puede elegirse si se desea dar una propina del 5 %, 10 % o 15 % en algunas aplicaciones. Esto se hace directamente después de realizar el pedido y antes de pagar. Es decir, no hay que añadir la propina al comprar, sino que puede hacerse semanas después.

18

¿Qué es MagSafe?

MagSafe es una tecnología que Apple desarrolló originalmente para los MacBook, pero que ahora también se utiliza en el iPhone (a partir de la versión 12). El cable de carga se sujeta magnéticamente al portátil y se suelta al engancharse accidentalmente o, simplemente, al tirar de este. Esto evita que se rompa el dispositivo. Los iPhone con MagSafe tienen imanes integrados en la parte trasera. Garantizan que el móvil y la alfombrilla de carga estén mejor alineados durante la carga inalámbrica, así mejora la eficiencia de esta.

19

¿Los vehículos eléctricos pasan la ITV?

Al igual que los motores de combustión, los coches eléctricos tienen que pasar una inspección general (ITV) por primera vez a los cuatro años, después cada dos años y luego anual desde los 10. Sistemas de seguridad, degradación de componentes, frenos y otros se revisan, pero no los relacionados con la combustión, claro. Es tan obligatoria para los híbridos enchufables como para los de motor de combustión.

20

¿Existe derecho a la reparación?

Ante la preocupación por la degradación del medio ambiente que producen los deshechos electrónicos a nivel mundial, hay iniciativas por parte de gobiernos como el de EE. UU. o Europa para garantizar la reparación por ley. Esto obliga a que los materiales faciliten el reciclado de sus materias primas pero, también, que los productos sean fáciles de reparar. Así, se puntúan los dispositivos según lo fácil que sea de sustituir un componente como la batería. Pero también lo sencillo que resulte desmontar y volver a ensamblar el producto, así como los años que un fabricante garantiza la disponibilidad de herramientas o piezas oficiales para la reparación. Junto a esto, también se ofrecen incentivos para fomentar la reparación.

Foto: Depositphotos.com

21

¿Se dejarán de hacer consolas con unidad de disco?

Las consolas actuales, como PS5 o Xbox Serie X, están disponibles con o sin unidad de disco. Aunque en el caso de Sony se puede añadir posteriormente. Como los fabricantes tienen un gran interés económico en distribuir títulos de juegos a través de sus plataformas de descarga, tiene mucho sentido que dejen de ofrecer modelos con unidad de disco óptico. Además, Sony y compañía acabarían con el mercado de juegos de segunda mano, que de todos modos es una espina clavada para los fabricantes y editores de consolas. Por cierto, la tendencia a jugar sin disco ya se ha impuesto entre los jugadores de PC. Según la agencia GfK, más del 94 % de las compras ya se hacen en formato digital desde el año 2021.

22

¿Qué ventajas ofrece un SSD?

Las unidades SSD (abreviatura de Solid State Drive) son más caras que los discos duros HDD convencionales a igual capacidad. Pero hasta las SSD lentas son muchas veces más rápidas, lo que se nota en una mayor velocidad de trabajo. Soportan más ciclos de escritura y, por tanto, tienen una vida útil más larga. También consumen menos energía, lo que garantiza una mayor duración de la batería de los portátiles. Además, estos dispositivos de almacenamiento funcionan de forma silenciosa, ya que no necesitan componentes mecánicos y permiten crear equipos mucho más compactos.

23

¿Cómo conducir de manera más eficiente?

Puedes ahorrar dinero no solo eligiendo la gasolinera más barata del día, sino también por tu forma de conducir. Si sigues estos consejos, reducirás el consumo de combustible. Deja que el motor de combustión funcione 40 s antes de acelerar. Mantén una velocidad lo más constante posible para no tener que frenar y volver a arrancar tan a menudo. Cambia pronto a la siguiente marcha o sáltate alguna. Selecciona la marcha más larga posible cuando hayas alcanzado la velocidad máxima. Utiliza las fases de ralentí y el freno motor. Encontrarás más consejos para ahorrar energía en la revista AutoBild, también en kioscos.

24

¿Por qué Google ha dejado de usar dulces para las versiones de Android?

Desde Android 10, Google ha prescindido de los nombres de golosinas para su sistema operativo. El gigante de Internet justificó la decisión alegando que el número de usuarios de Android crecía en todo el mundo y los comentarios habían demostrado que los nombres no eran fáciles de pronunciar en muchos sitios. Por ejemplo, Lollipop causaba grandes problemas en idiomas en los que L y R suenan igual. Además, algunos dulces son menos populares en algunas partes del mundo que en otras, como los malvaviscos. Desde mediados de 2019, Google se limita a numerar las nuevas versiones, como hacen otros fabricantes.

25

¿En qué se diferencia un Chromebook de un portátil más tradicional?

Apenas se diferencian visualmente, pero sí por dentro. Mientras que los portátiles casi siempre llevan Windows instalado, los Chromebook vienen con el sistema operativo Google Chrome OS. Esto hace que los dispositivos sean energéticamente eficientes y estén listos para usar a los pocos segundos de encenderse. Como la mayoría de los programas se ejecutan como servicios web en el navegador y los archivos suelen guardarse en la nube, los Chromebook requieren una conexión a Internet casi permanente. Los portátiles suelen tener más memoria y no necesitan estar constantemente conectados a Internet. Hasta ahora, solo Google Chrome y algunas alternativas están disponibles como navegadores en Chromebook. Cuentan con protección antivirus y suelen ser más baratos, pero con un rendimiento inferior.

26

¿Los cartuchos no oficiales invalidan la garantía?

Los cartuchos de tinta de terceros suelen ser más baratos que los originales del fabricante de la impresora. En contra de lo que se suele afirmar, su uso no invalida la garantía del dispositivo. A menos que el fabricante de la impresora pueda demostrar una conexión entre el defecto del aparato y el cartucho de terceros. Si se puede demostrar que el cartucho utilizado era defectuoso y causó daños a la impresora, el fabricante de la tinta será el responsable. Por cierto, es importante saber que la garantía también puede quedar invalidada debido al cartucho, por ejemplo, si la tinta original ha caducado.

27

¿Puedo tirar las pilas gastadas a la basura de casa?

No, las pilas –independientemente de que estén agotadas, descargadas o tengan fugas– deben reciclarse siempre de forma adecuada y nunca deben tirarse como basura doméstica. Si es posible, manipula las pilas con fugas solo con guantes y guárdalas en una bolsa bien protegida antes de deshacerte de ellas. Busca buzones de recogida en supermercados, tiendas de bricolaje, electrónica o paradas de autobús. Los materiales utilizados son residuos peligrosos, y por esta razón han de encargarse de ellos centros de reciclaje y manipulación especializados.

28

¿Se pueden quedar marcas residuales en los televisores?

Esto no ocurre con los televisores LCD. En cambio, con los modelos OLED, es muy posible que los contenidos mostrados sin cambios durante un largo periodo de tiempo sigan siendo visibles incluso después de variar la imagen. Sin embargo, los programas de televisión convencionales rara vez muestran elementos de muy alto contraste en el mismo lugar durante mucho tiempo. Para asegurarte, evita el efecto burn-in, con modos de imagen muy brillantes, como el modo Dinámico o Deporte, y el visionado excesivo (10 h o más). Deja que el televisor haga pausas regulares en modo de espera, pues los usa automáticamente para reajustar el control de la pantalla. Los televisores LG también ofrecen la opción ***Ajustar brillo del logotipo***.

29

El whaling es un método de phishing especialmente retorcido, utilizado por los ciberdelincuentes para atacar a peces gordos. Se hacen pasar por personas de alto rango o influyentes y atacan a ejecutivos o víctimas adineradas. Su objetivo es robar información confidencial y dinero, o acceder a los sistemas informáticos de otras personas. Por ejemplo, lo hacen presentándose ante empleados de alto rango como si fueran su jefe. El atacante busca persuadirles para que no se nieguen a su petición y le faciliten la información solicitada. Los que se dirigen a gente realmente importante son muy cuidadosos en su planteamiento. Muchos de los correos electrónicos de estos cazadores de ballenas tienen un diseño muy creíble y su contenido está adaptado específicamente a la persona objetivo.

¿Qué es el whaling?

30

¿Se puede tener Internet en casa sin una línea fija?

Por ley, desde hace pocos años, es obligatorio que los proveedores de estos servicios ofrezcan la posibilidad de instalar accesos a Internet en casa sin una línea de teléfono fija asociada.
Antes de concertar una tarifa, es aconsejable comprobar si una conexión DSL o por cable, sin tarifa plana de telefonía fija, es más barata con otro proveedor. Es decir, a veces las ofertas que incluyen un número de teléfono e Internet son más ventajosas que las que solo aportan conexión a la Red. Por supuesto, también se puede ver la posibilidad de tener más de un proveedor de Internet en el mismo domicilio, de manera que se garantice la conectividad en caso de que uno falle.

31

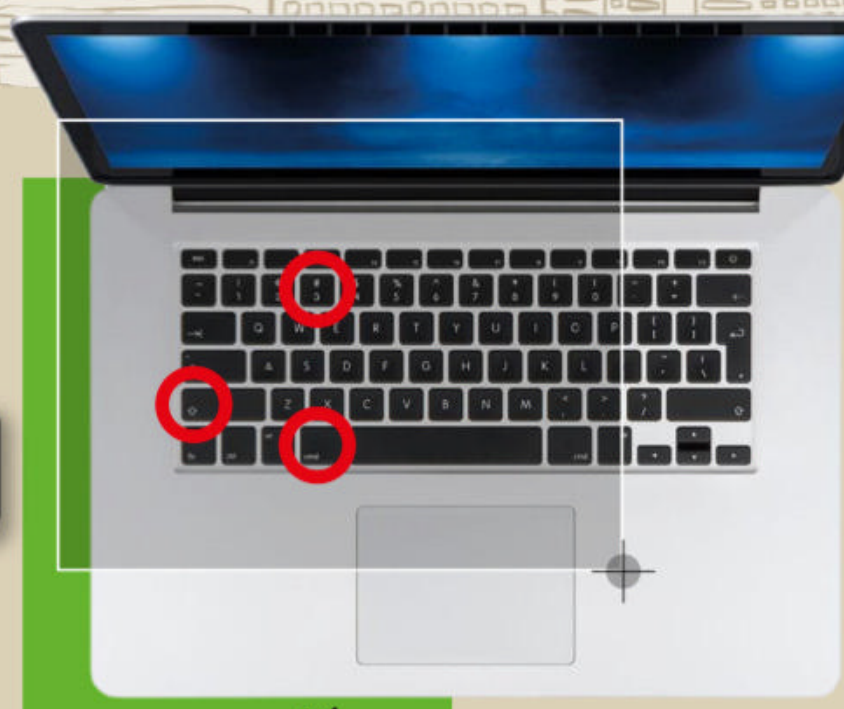
¿Pueden otras marcas cargar también en el Supercargador de Tesla?

Sí, pero no en todas partes. Actualmente, en España hay unas 50 estaciones de Supercargadores y alrededor de 400 puntos de carga individuales de Tesla. La mayoría de ellos se encuentran en Cataluña y Madrid. En otros países europeos como Francia, Austria y Portugal los coches eléctricos de otras marcas también pueden utilizar los puntos de recarga rápida de Tesla. Sin embargo, el coche eléctrico debe tener una conexión de carga CCS. Las conexiones de tipo 2 o CHAdeMO no son aceptadas por las estaciones de carga rápida de Tesla. También es necesaria la aplicación Tesla en versión 4.2.3 (o superior). Como ventaja, será posible ahorrar así tiempo de carga.

32

¿Qué es el inicio de sesión único?

'Single sign-on' significa registro único y describe un procedimiento de inicio de sesión que da acceso a varios servicios con una sola cuenta. Esto evita tener que seguir un proceso de creación distinto para registrarse en cada tienda online y en cada red social. Permite también memorizar los datos correspondientes de acceso, ya que será suficiente con iniciar sesión con una cuenta ya existente: por ejemplo, muchos servicios de Internet permiten hacerlo con una cuenta de Google o Facebook. Sin embargo, el inicio de sesión único solo funciona si el sitio web, la tienda online o la aplicación ofrecen este método de inicio. La desventaja es que si los datos de acceso de una cuenta caen en malas manos, también existe el riesgo de que se produzca un acceso no autorizado a los demás servicios.



33

¿Qué es Freevee?

Freevee es un servicio de streaming de Amazon financiado con publicidad. Es gratuito y no requiere suscripción a Prime. En realidad, todo lo que necesitas es una cuenta de Amazon. Las pausas publicitarias siguen siendo limitadas, pero también lo es el contenido. La oferta gratuita de películas y series no está a la altura de Amazon Prime Video. Sin embargo, quienes se conformen con una selección más reducida de títulos antiguos harán bien en utilizar este servicio gratuito. El gigante de las comparas online ha anunciado una continua ampliación de esta plataforma, incluyendo producciones en exclusiva y algunos canales de televisión lineales. No obstante, de Freevee no cabe esperar contenidos novedosos ni resolución 4K.

34

¿Cómo se hacen capturas en macOS?

Para tomar una instantánea de toda la pantalla en un Mac, pulsa al mismo tiempo las teclas Shift, ⌘ y 3. Para tomar una imagen parcial, pulsa al mismo tiempo las teclas Shift, ⌘ y 4. Aparecerá una cruz con la que podrás seleccionar el área deseada. Cuando sueltes el ratón, el Mac capturará la imagen. Pulsando simultáneamente Shift, ⌘, 4 y ⎵, puedes seleccionar una ventana o menú abiertos y hacer una foto. Las capturas de pantalla se guardan automáticamente en formato PNG en el Escritorio de macOS.

35

¿Puedo desactivar la reproducción aleatoria en Spotify?

En la versión para teléfonos móviles, se requiere una suscripción de pago. Así es como funciona: empieza a reproducir un álbum o una lista de reproducción desde la aplicación Spotify y toca en la barra de reproducción de la parte inferior. Junto al botón de reproducción, verás un icono con dos flechas superpuestas. Toca sobre él para que su marca cambie de verde a gris. En el ordenador, la desactivación de la reproducción aleatoria también está permitida en la versión gratuita. Verás el icono justo al lado del botón de reproducción.

36

¿Puedo devolver productos digitales?

La legislación europea prevé el derecho de devolución para las descargas, al igual que pasa con productos físicos. Al mismo tiempo, permite a los minoristas excluir la cancelación. Por ello, vale la pena echar un vistazo a las respectivas condiciones antes de hacer una compra digital. Apple, por ejemplo, deja cancelar la compra de una aplicación, vídeo, libro electrónico o música en un plazo de 14 días sin dar explicaciones y recuperar el dinero. Google da 48 h para cancelar compras de aplicaciones y siete días para música, películas y libros electrónicos. Sin embargo, no debes haber empezado a verlas o escucharlas. También puedes solicitar el reembolso de las compras en la Microsoft Store, que comprobará entonces si la devolución es posible.

37

¿Cómo se puede comprobar el estado de los cartuchos?

Normalmente, el software de la impresora puede mostrar los niveles de tinta. Si este no está instalado, se puede encontrar el programa adecuado en la página web del fabricante correspondiente, en la zona de descargas o de asistencia. Algunas impresoras también ofrecen una consulta del nivel de tinta directamente en el dispositivo. En las impresoras HP, por ejemplo, se puede acceder a la pantalla a través del menú ***Niveles de tinta*** o del símbolo de la gota de tinta. Los dispositivos Epson con depósitos de tinta muestran los niveles de llenado en ventanas al uso. Canon, permite comprobar el nivel desde un móvil mediante la app Print, que está disponible para la mayoría de sus impresoras con WiFi.

38

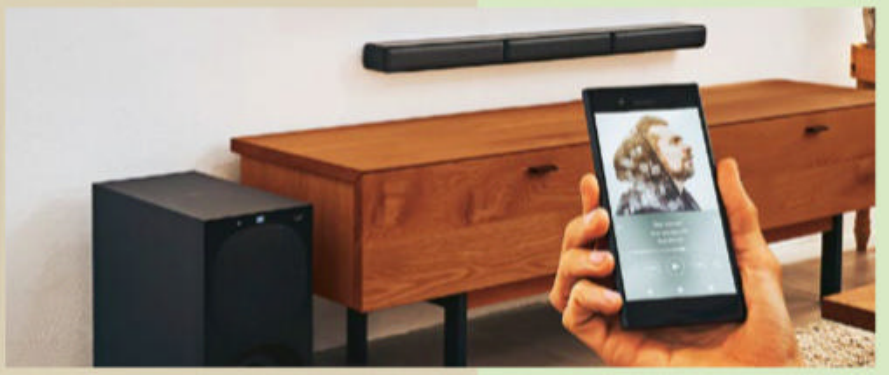
¿Cómo se cambia a la hora de verano en el PC?

Si el reloj de Windows no ha cambiado automáticamente al horario de invierno o verano, se puede hacer manualmente. Haz clic con el botón derecho del ratón en el icono del reloj y la fecha que verás en la Barra de tareas. Elige entonces ***Ajustar hora y fecha***. Si el control deslizante ***Establecer la hora automáticamente*** está como ***Activado***, muévelo hacia la izquierda y haz clic en ***Cambiar***, en ***Ajustar la fecha y la hora manualmente***. A continuación, introduce la hora correcta. Si no sabes si tienes que adelantar o atrasar la hora, existen páginas de los horarios adecuados, con solo escribir la hora y el nombre de tu localidad en Google.

39

¿Merece la pena adquirir una barra de sonido?

Los televisores actuales son conocidos por sus imágenes nítidas y colores espectaculares. Sin embargo, cuando se trata del sonido, muchos son deficientes porque los altavoces son demasiado pequeños, y esto es un verdadero inconveniente para los aficionados al cine. Por ello, quizá te interese una barra de sonido. Estas albergan varios altavoces en una carcasa compacta, prometiendo al menos un sonido envolvente virtual para esa sensación de cine en casa. Según el modelo, también puede añadirse un subwoofer para lograr graves más ricos. La mayoría de las barras son compatibles con Bluetooth y se pueden emparejar con smartphone, PCI o tablet.



40

Foto: Depositphotos.com

¿Demasiado calor dañará mi smartphone?

Sí, las temperaturas extremas pueden provocar daños irreparables en la batería. Y la pantalla también sufre con la luz solar directa y envejece más rápido (como nuestra piel). Si quieres evitar que falle por calor, no deberás llevar el móvil a la playa en verano y mucho menos dejarlo en el coche. Allí las temperaturas suben rápidamente hasta los 70 °C y más. También es recomendable evitar vídeos largos y juegos complejos cuando hace calor. Por cierto: la batería también se calienta durante la carga. Si levantas tu smartphone y sientes que está demasiado caliente, deberás desenchufarlo.

41

¿Cuánto ahorra una casa inteligente?

Utilizado correctamente y con los dispositivos adecuados, el hogar inteligente puede sin duda ayudar a reducir el consumo de energía. Por ejemplo, los sensores y detectores de movimiento garantizan que la iluminación no se enciende cuando hay suficiente luz natural o que se apaga inmediatamente cuando alguien sale de una habitación. Por su parte, los termostatos de calefacción inteligentes registran si hay alguien en casa o si la ventana está abierta para ventilar. De esta forma, ajustan la temperatura en consecuencia. Las lavadoras inteligentes regulan sus tiempos de remojo, lavado, centrifugado y secado según el grado de suciedad, y solo consumen la energía necesaria. Los enchufes inteligentes miden el consumo eléctrico y ayudan a descubrir las mejores rutinas para ahorrar.

42

¿Por qué mi iPhone marca las fotos con un asterisco o una "i"?

Desde iOS 15, un iPhone puede reconocer elementos como animales, plantas y puntos de referencia en las fotos. En esos casos, aparecen también dos pequeños asteriscos, además de una 'i', en la vista a pantalla completa. Al pulsar sobre ellos, se muestra una ventana con más información. Para saber qué flor, raza de perro o punto de referencia hay en la imagen, elige ***Buscar***. Inmediatamente, obtendrás más información de mano de Siri, junto a imágenes similares de la web y, si es apropiado, un mapa.

43

¿Puedo evitar el inicio automático de Microsoft Teams?

Por defecto, Teams se inicia automáticamente al arrancar un ordenador con Windows. Si no es lo que quieres, puedes desactivar esta función de inicio automático. Para ello, abre Teams y haz clic en los tres puntos de la parte superior de la ventana. Selecciona luego ***Configuración*** y desactiva ***Iniciar aplicación automáticamente***. Hasta que tú lo indiques, Teams permanecerá cerrado la próxima vez que inicies tu ordenador.

44

¿Qué es ASMR?

La abreviatura ASMR significa Respuesta Sensorial Meridiana Autónoma (Autonomous Sensory Meridian Response). Lo que suena tan complicado puede describirse como una agradable sensación de hormigueo que se extiende lentamente desde la cabeza a todo el cuerpo. Los desencadenantes incluyen pistas de audio o vídeos que producen este efecto a través de un ruido de fondo muy específico. Esto ocurre, por ejemplo, a través de textos susurrados o susurrantes, el suave crujido de objetos o el golpeteo de los dedos sobre diversas superficies. A diferencia de la piel de gallina, la sensación puede durar tanto como el sonido que la desencadena. Muchas personas utilizan vídeos y grabaciones de tipo ASMR para relajarse, por ejemplo antes de irse a dormir o también durante un ataque de pánico.

45

¿Qué es el bloqueo de proveedores?

Muchas aplicaciones ofrecen compras dentro de la app o servicios adicionales de pago como tonos de llamada o juegos. Sin embargo, no siempre es fácil reconocer que se ha celebrado un contrato de compra y que se ha incurrido en un gasto. A menudo, se contratan sin querer suscripciones caras, que se pagan a través de la factura del móvil. El bloqueo de terceros, que un proveedor de telefonía móvil puede activar previa solicitud, te protege de posibles estafas. Una vez configurado, ya no es posible que empresas externas cobren por sus servicios o productos a través de tu factura de móvil. Lo malo es que tampoco podrás hacer compras así. En estos casos, tendrás que optar por métodos de pago alternativos.

46

¿Para qué sirve el sistema antirretorno del contador de la luz?

Si quieres instalar un conversor eléctrico en casa con paneles solares, deberás tener un contador de electricidad con bloqueo. Este impide que el contador cuente hacia atrás, si la instalación solar suministra más electricidad de la que consumes. Los contadores modernos con pantalla digital ya los llevan integrados, pero los analógicos antiguos, en los que puedes ver un disco y el contador en una ventanilla, no suelen tener bloqueo de retorno. Los que sí lo tienen, muestran un icono con una garra que sujeta una rueda dentada y solo permite que esta gire en un sentido. En ese caso, admitirá el bloqueo.

Cualquiera que anuncie con entusiasmo una crema para las ojeras en Facebook o que dé a conocer en Instagram un romántico hotel durante sus vacaciones debe tener cuidado. El post puede estar sujeto al requisito de ser etiquetado como elemento publicitario. Esto se aplica siempre que se reciba un pago u otra contraprestación por parte de la empresa sobre la que se escribe. Puede tratarse así de un producto o un viaje, por ejemplo. A la inversa, esto significa que los particulares que recomiendan artículos u otras cosas y no reciben nada a cambio no necesitan etiquetar las publicaciones en redes sociales como publicidad.

47

¿Cuándo debo decir que estoy haciendo publicidad?

48

¿Qué es un dominio de Internet?

Una dirección de Internet, por ejemplo **https://www.google.com**, está formada por varios dominios. El término inglés que se emplea para 'dominio' es 'domain'. La terminación de la dirección web, a la derecha del punto, denota el nivel superior, el dominio de primer nivel (TLD). Los TLD indican a veces la finalidad del sitio, como educación (.edu) o administración (.gov). El más conocido es .com (de 'comercial'). A la izquierda del punto, está el dominio propiamente dicho. Puede elegirse libremente y es único. Este suele ser el nombre de una marca o empresa. Delante del dominio pueden colocarse subdominios. Por ejemplo, **https://drive.google.com/drive** te lleva a la plataforma de almacenamiento de Google.

Foto: Depositphotos.com

49

¿Cuál es el tamaño ideal de televisor para una habitación?

Si el televisor es muy grande, la distancia entre los asientos debe ser siempre la adecuada. Porque si estás demasiado cerca, en el peor de los casos, verás píxeles en la imagen; y si estás demasiado lejos, se perderán detalles. ¿Quieres comprar un televisor 4K de 75"? Entonces, el sofá debe estar a unos 3 m de distancia. Si el televisor es aún más grande, debería estar más lejos todavía, a 4 m. Para televisores de 65", en cambio, unos 2,5 m es lo ideal y unos 2,1 m para pantallas de 55". Pero no hace falta sacar el metro. Las distancias son solo recomendaciones y no son tan rígidas como antes, con los aparatos que solo podían mostrar FullHD. Para ellos, la regla es utilizar como separación 2,5 veces la diagonal de la pantalla.

50

¿Cómo se puede pagar con el teléfono móvil?

En primer lugar, hace falta un smartphone o smartwatch con chip NFC. Tienes que instalar en el dispositivo la aplicación de pago de tu banco o del proveedor correspondiente, en la que introducirás los datos de tu tarjeta de débito o crédito. Entre los proveedores de pago móvil más conocidos están Google Pay y Apple Pay. Una vez configurado todo, podrás pagar con el dispositivo móvil si la tienda o el restaurante ofrecen el sistema de pago sin contacto. Esto ya es algo muy habitual.

51

¿Por qué DAZN muestra a veces un código?

A intervalos irregulares, DAZN muestra combinaciones crípticas de números y letras, durante las retransmisiones deportivas. No se trata de un error, sino de un código numérico único de autenticación, que el proveedor de streaming utiliza para combatir la piratería en Internet. Si un usuario de DAZN graba un acontecimiento deportivo y lo distribuye ilegalmente online, DAZN puede utilizar el código para identificar de forma exclusiva la cuenta del cliente. De esta manera, tomará medidas, como por ejemplo el bloqueo de esa cuenta.

52

¿Cómo se reduce el consumo de energía de la PlayStation 5?

Las primeras PS5 de Sony consumían mucha electricidad. Pero también en los modelos recientes se puede reducir el consumo, sin tener que renunciar a jugar. Por ejemplo, selecciona FullHD como resolución en lugar de 4K. También se considera que los juegos de PS4 consumen menos que sus versiones para PS5. Una regleta que se pueda apagar evitará también que la consola consuma energía en modo de espera. Aunque la consola es apta para el streaming, aquí también hay potencial de ahorro: es mejor utilizar dispositivos de streaming como Chromecast o Apple TV, que funcionan de forma mucho más eficiente, o utilizar para esto directamente el SmartTV.

Foto: Depositphotos.com

Foto: Depositphotos.com

53 ¿Qué es una PRAM y por qué a veces tengo que borrarla?

PRAM son las siglas de 'Parameter Random Access Memory' y se refiere a una zona de memoria especial de un Mac, en la que se almacenan ajustes básicos para el funcionamiento del ordenador. Por ejemplo, la PRAM contiene información sobre la unidad de arranque, los tipos de letra, el volumen o la resolución de la pantalla. Si hay problemas, por ejemplo con la visualización de las fuentes o si el Mac no arranca, restablecer la PRAM puede ayudar. Para ello, presiona ⌘, Alt, P y R al arrancar el Mac hasta que se reinicie. Luego, vuelve a ajustar la configuración del sistema de restablecimiento.

54 ¿Puedo instalar termostatos inteligentes en mi piso de alquiler?

En principio, los inquilinos pueden utilizar dispositivos domésticos inteligentes o de cualquier otro tipo, si tienen autorización. Ni siquiera suele ser necesario pedir permiso si no afecta a los elementos construidos, como tender nuevos cables en la pared, ya que podrá restablecerse luego fácilmente todo al estado anterior. Como los termostatos inteligentes van en superficie, están permitidos en los pisos de alquiler. Sin embargo, guarda los termostatos convencionales en un lugar seguro, ya que el propietario podría exigir que se vuelvan a instalar cuando te mudes.

55 ¿Existen auriculares especiales para dormir?

Sí, existen diademas para la cama con altavoces planos en el material textil. A diferencia de los auriculares over-ear e in-ear convencionales, al acostarse, nada debe resbalar, pellizcar o caerse de las orejas. Sin embargo, la calidad del sonido no es comparable a la de unos auriculares con diseño más habitual. Una alternativa para las personas sensibles al ruido son los intrauriculares especiales para dormir de fabricantes conocidos. Reducen el ruido ambiente gracias a la cancelación de ruido.

Foto: Depositphotos.com

56 ¿Qué es el Abono Cultural?

El Abono Cultural es una ayuda del Gobierno para quienes cumplan 18 años. El objetivo es conseguir que los jóvenes se interesen por el arte y la cultura, facilitando el acceso a ellos. El Abono Cultural incluye un crédito que se puede gastar en varias partes, según sea para espectáculos en vivo, plataformas digitales, cine, libros, suscripciones, museos, exposiciones y otros. Se obtiene desde una plataforma digital especialmente diseñada, a la que se puede acceder a través de una app o un navegador. La oferta se limita a proveedores culturales locales y quedan excluidas las grandes plataformas de venta como Amazon, pero no grandes almacenes.

57

¿Tiene sentido bloquear números desconocidos en el móvil?

Si habitualmente recibes llamadas y mensajes de texto publicitarios no deseados, puede resultarte útil bloquear los números desconocidos. Esto se debe a que muchas veces estos mensajes son intentos de phishing que los delincuentes utilizan para obtener datos sensibles. Algunos números pueden bloquearse automáticamente en iPhone y en smartphones Android. En iOS, también es posible suprimir de forma general los mensajes de remitentes desconocidos. Sin embargo, al hacer esto, se corre el riesgo de pasar por alto notificaciones importantes. Cada vez más restaurantes, bancos y otros proveedores de servicios utilizan SMS para confirmar citas. Si los números respectivos no están entre tus contactos, los mensajes filtrados acabarán en una lista aparte.

58

¿Qué hacen los pentester?

Los pentester, también conocidos como penetration testers, son hackers de sombrero blanco, a menudo llamados hackers éticos o buenos, a los que bancos, corporaciones y otras empresas contratan para evaluar la seguridad de sus redes informáticas. Al identificar vulnerabilidades y brechas de seguridad o superar medidas de control existentes, los pentesters proporcionan a sus clientes la oportunidad de cerrar cualquier vulnerabilidad en una fase temprana y mejorar su protección frente a posibles ataques. Todo ello antes de que un ciberataque real cause daños graves.

59

¿Qué es Apple Pay?

Se trata de un método de pago que permite pagar sin contacto a través del iPhone, iPad o Apple Watch. Para pagar de forma inalámbrica con el dispositivo móvil en lugar de utilizar una tarjeta física en las cajas, basta con almacenar una tarjeta de débito o crédito virtual en la aplicación Wallet. El banco debe ofrecer compatibilidad con Apple Pay. Después, para realizar transacciones, hay que sostener el dispositivo frente al terminal de pago y autorizar la transacción con la huella dactilar, reconocimiento facial o PIN.

60

¿Qué es Nonoki?

Nonoki es un servicio de streaming de música totalmente gratuito. No hay cortes publicitarios entre canciones u otro tipo de contenidos de sonido. Los temas pueden saltarse a voluntad del usuario y no hay reproducción aleatoria, como suele ocurrir con las tarifas gratuitas de otros proveedores de streaming como Amazon Music. Nonoki cuenta actualmente con unos 80 millones de canciones y vídeos musicales entre los que elegir. El único inconveniente es que el servicio está aún en fase beta, pero la interfaz de usuario está disponible en inglés y español. Tras la fase de prueba, el proveedor podría cobrar una cuota. Sin embargo, es de esperar que sea inferior a la de Spotify o Amazon Prime Music, por ejemplo.

61

Minecraft es muy popular, tanto entre los jugadores como entre los ciberdelincuentes. El juego de bloques de construcción no solo inspira a los jugadores más creativos, sino que el malware también lo tiene fácil con él. A través de extensiones, los llamados mods o skins, se introducen rápidamente en el PC de forma desapercibida y espían los datos de inicio de sesión o de pago. Un análisis del proveedor Atlas VPN muestra que más de 131.000 usuarios descargaron Minecraft infectado con malware entre julio de 2021 y junio de 2022. Roblox y Need for Speed son el segundo y tercer juego de PC más frecuentemente infectados. La mejor protección la proporcionan los programas antivirus actualizados, las actualizaciones del PC y un cierto grado de precaución.

¿Qué juegos de PC son más propensos a los virus?

62

¿Qué significa FOMO?

FOMO es la abreviatura de fear of missing out (miedo a perderse algo) y puede traducirse como temor a perderse algo en la vida. Sin embargo, el término no solo describe la preocupación por obviar un acontecimiento o una ocasión, ya que se refiere más bien al miedo a perder el contacto con el entorno social o al ostracismo de los amigos. Las personas que sufren FOMO suelen sentirse presionadas para estar constantemente conectadas digitalmente e interactuar online. Esto se traduce en la necesidad de pasar mucho tiempo en Facebook, Instagram y compañía. Los más jóvenes se ven especialmente afectados.

63

¿Son lo mismo los emoticonos y los emojis?

Un emoticono es una combinación específica de letras, signos de puntuación y caracteres especiales que imitan una cara y pretenden visualizar una emoción. Uno de los emoticonos más conocidos es la cara con una sonrisa, que puede mostrarse con o sin nariz por medio de texto, es decir **:-)** y **:)** respectivamente. Mientras que los emoticonos existen desde hace más de 100 años, los emojis solo se utilizan desde la década de 1990, en la era digital. Son pequeños símbolos prefabricados que no solo representan emociones, sino también animales, comida, edificios y mucho más.

:-)		Cara ligeramente sonriente
=(^-^		Cara sonriente con ojos sonrientes
:-(		Cara triste
:-P		Cara con la lengua fuera
:-D		Cara sonriente con la boca abierta
:-0		Cara con la boca abierta

64

Muchos smartwatch permiten grabar el contenido de la pantalla. Entre ellos están el Apple Watch, varios Samsung Galaxy Watch y smartwatch Garmin, Google Pixel Watch y relojes con sistema Wear OS. La forma de hacer una captura de pantalla con los relojes inteligentes depende del modelo. Con el Apple Watch, por ejemplo, se pulsa el botón lateral y la corona al mismo tiempo. Los Galaxy Watch 4 y 5 hacen una captura de pantalla tras pulsar de forma sincronizada los botones ***Home*** y ***Back***. En los modelos más antiguos de Samsung con el sistema operativo Tizen, es necesario pulsar el botón de inicio y, al mismo tiempo, deslizar el dedo de izquierda a derecha en la pantalla. Las capturas suelen acabar directamente en la app de fotos del smartphone.

¿Se pueden hacer capturas de pantalla con el smartwatch?

65

¿Es BeReal similar a Instagram?

A diferencia de Instagram, donde se pueden compartir tantas publicaciones como se quiera y en cualquier momento, BeReal solo permite una publicación al día. A una hora elegida al azar, el servicio envía un mensaje push, en el que se le pide al usuario que haga y comparta una foto durante los 2 min siguientes. El objetivo es tomar instantáneas auténticas que se acerquen lo más posible a la realidad. Por esta misma razón, no hay filtros ni funciones de edición integradas en la app. La foto se puede repetir, pero los seguidores también conocerán ese dato. Por cierto, las instantáneas de tus contactos solo son visibles si previamente has publicado tu imagen de ese día. También es posible hacerlo una vez transcurrido el tiempo límite de 2 min, pero entonces la foto se etiquetará como con retraso.

66

¿Qué es la Red de Alerta Nacional?

La Red de Alerta Nacional (RAN) es un sistema de avisos frente a catástrofes que las autoridades españolas utilizan para avisar a la población en caso de tormentas, incendios, terremotos, inundaciones u otro tipo de desastres. A diferencia de otros sistemas de alerta conocidos como NINA o Katwarn, no requiere una aplicación ni conexión a Internet. Los mensajes, de aspecto similar a los de texto, también llegan a personas que no utilizan un smartphone, sino simplemente un teléfono móvil. Todos los dispositivos que estén dentro del alcance de radio de la zona afectada recibirán la alerta sonora y de texto.

67

¿Qué es Chrome Canary?

Google desarrolla constantemente su navegador Chrome. Sin embargo, las funciones tienen que someterse a pruebas exhaustivas antes de llegar a una versión básica final. Esto se hace en la edición Canary, dirigida a desarrolladores. Sin embargo, cualquier otra persona también puede instalar Chrome Canary y probar funciones experimentales. Al tratarse de una versión de prueba, las novedades no siempre funcionan correctamente. Es posible que se produzcan problemas, pérdidas de datos o brechas de seguridad.

68

¿Qué es un ataque de spear phishing?

El spear phishing, al igual que el phishing ordinario, tiene como objetivo los datos confidenciales de los usuarios en Internet. La diferencia es que los atacantes buscan específicamente a su víctima potencial (como un alto ejecutivo o un miembro de la sala de juntas) y la espían durante un periodo de tiempo más largo. Los delincuentes recopilan información detallada sobre los hábitos y preferencias de una persona y la utilizan como base para redactar mensajes de correo electrónico individuales y personalizados. Estos parecen proceder de la propia empresa, de un socio o de un proveedor de servicios. El diseño creíble del email pretende que el destinatario lo considere de confianza y lo abra, dando así acceso a toda la red de la empresa.

69

¿Qué es el Apple Trade In? ¿Es aconsejable?

Canjear hardware usado y recibir un descuento en la compra de un nuevo dispositivo Apple, en eso consiste el programa de canje de Apple. El gigante tecnológico acepta viejos iPhone, iPad y Mac en sus tiendas y por mensajería, además de smartphones y ordenadores de otros fabricantes. El precio de los dispositivos usados varía en función de su estado, características y antigüedad. Y si no piensas comprar uno nuevo, puedes hacer que te abonen el dinero, mientras meditas qué hacer. Se trata de una buena opción, pero en muchos casos se pueden conseguir cantidades más elevadas a través de ventas privadas. Por ello, merece la pena comparar precios de antemano, por ejemplo en eBay o Wallapop. Lo bueno es que Apple recicla los aparatos viejos que ya no se pueden vender.

70

¿Cómo responder al spam?

Muchos mensajes de texto de spam nos atraen con productos interesantes o anunciando una supuesta entrega de un paquete o un premio. Casi siempre van acompañados de la petición de hacer clic en un enlace, llamar a un número concreto o instalar una aplicación. Nunca lo hagas, no respondas a esos mensajes de texto, ni reveles datos personales. En muchos casos, se trata de un intento de phishing a través de mensajes de texto, también conocidos como smishing, que los delincuentes utilizan para obtener datos sensibles. Para evitar mensajes no deseados desde el principio, muchas apps de mensajería ofrecen la opción de ocultar los mensajes de texto de números desconocidos.

71

¿Qué es Pluto TV?

Pluto TV es un servicio de streaming por el que no hay que pagar ni registrarse. Además de más de 1.000 series y películas disponibles a la carta, el servicio ofrece más de 100 canales de televisión en directo a través de streaming online. Por ejemplo, hay contenidos para niños, documentales de la BBC y un canal de Comedy Central con la popular serie South Park. Sin embargo, los éxitos de taquilla actuales y los contenidos exclusivos no se pueden encontrar en Pluto TV. Eso sí, el acceso a toda la programación es gratuito. Solo hay que soportar las pausas publicitarias de vez en cuando, como pasa en la televisión tradicional. Se puede acceder a Pluto TV a través del smartphone, Fire TV, Apple TV, Samsung y LG Smart TV o en el navegador web del ordenador.

72

¿Qué se denomina como hoax?

Hoax es un término inglés que significa algo así como broma de mal gusto o bulo. Si el término aparece en relación con algo visto en Internet, se trata de un hoax. Puede tratarse de advertencias jocosas sobre virus informáticos, cartas en cadena por correo electrónico o contenidos destinados a dañar la reputación de determinadas personas o empresas. Estos bulos también suelen utilizarse con fines de propaganda política, de manera cada vez más habitual. Las características típicas son un contenido escabroso o alarmista, peticiones de reenvío o presiones del tipo 'Si no haces..., entonces...'. Nunca hay que reenviar este tipo de mensajes, ni responder a ellos y jamás hacer clic en los enlaces o archivos adjuntos que suelen contener.

73

¿Cuáles son las ventajas de una app de gastos domésticos?

Puedes controlar tus finanzas con un libro de gastos bien organizado. Sin embargo, ¿quién quiere sacar un bolígrafo, usar una calculadora o encender el ordenador cada vez? Como la mayoría de la gente siempre tiene su smartphone a mano, una aplicación de gastos domésticos es una alternativa cómoda. Permite documentar las compras en la tienda y consultar las cifras actuales, lo que facilita la planificación del presupuesto. Algunas aplicaciones también tienen en cuenta los gastos periódicos, y los análisis e informes detallados ayudan a identificar posibles ahorros. Este tipo de aplicaciones son ideales para familias, parejas y pisos compartidos, ya que ofrecen una visión general de los ingresos y gastos de varios integrantes de la misma unidad conviviente.

74

¿Cómo reciben ahora MMS los clientes de Vodafone?

El 15 de marzo de 2023, Vodafone España retiró el servicio de mensajería multimedia. Desde entonces, los clientes ya no pueden enviar vídeos y otros contenidos multimedia a través de MMS. Sin embargo, mientras otros proveedores de telefonía ofrezcan el envío de MMS, seguirá funcionando mediante un desvío. Cuando llega un MMS, el destinatario recibe un SMS con una contraseña de un solo uso. A continuación, deberás utilizar ese código y su número de teléfono móvil para poder recuperar el mensaje a través de Internet.

75

¿Se ha anulado la bonificación medioambiental para coches?

En línea con la política europea y el objetivo sin coches de combustión tradicional para 2035, en España el Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, aprobó en 2021 la concesión de ayudas directas para la compra de turismos ECO y CERO. En 2024, las subvenciones del llamado Plan MOVES III han tenido un presupuesto de 1.200 millones de euros.

76

¿Qué es Google Doodle?

En ocasiones especiales y cada vez de manera más habitual, Google decora la página de inicio de su motor de búsqueda con logotipos y gráficos especiales o animaciones, en lugar del clásico logo de la empresa. El gigante de Internet utiliza los doodles para conmemorar aniversarios y cumpleaños de personalidades famosas, fiestas especiales o acontecimientos históricos locales y a nivel mundial. Un ejemplo de todo esto es la celebración del 99 aniversario del nacimiento de Gloria Fuertes, autora de obras infantiles y para adultos, aunque fuera más conocida por las primeras. Además, suele ser habitual que las ilustraciones del logotipo oculten pequeños extras, como minijuegos o información adicional.

77

¿Cómo puedo mejorar mi perfil de crédito?

No puedes mejorar tu perfil de crédito de la noche a la mañana. Sin embargo, sí que es posible seguir algunas recomendaciones importantes. Por ejemplo, paga siempre las facturas a tiempo, evita los recordatorios de pago y los descubiertos. Cancela cuentas corrientes y tarjetas de crédito que no necesites. Muchas compras a crédito de menor cuantía, como las que ofrecen las tiendas de electrodomésticos o muebles, reducirán tu puntuación; un crédito mayor para varias compras tiene mejor efecto. Por su parte, los cambios frecuentes de banco también son penalizados. En cambio, la constancia se premia con una buena puntuación. Comprueba en el Banco de España qué deudas tienes.

78

¿Hay termostatos inteligentes para el suelo radiante?

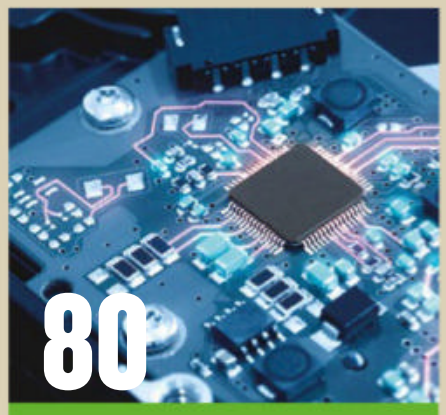
Marcas como Bosch, Netatmo y Tado, entre otros, los ofrecen. La forma más sencilla de integrar los nuevos sistemas de calefacción y refrigeración por suelo radiante en el hogar inteligente es en nuevas construcciones o reformas. Pero es posible instalar termostatos inteligentes en sistemas de calefacción por suelo radiante ya existentes. Sin embargo, es más complicado y, en la elección del termostato, intervienen factores como el modo de funcionamiento del sistema de calefacción (eléctrico o por agua), el voltaje de los actuadores o si el termostato de pared anterior se encuentra cableado o no.

Foto: Depositphotos.com

Los virus, los errores de los programas o los defectos de hardware pueden hacer que un PC se bloquee o deje de mostrar la interfaz de Windows. En esos casos, reiniciar en 'modo seguro' suele ayudar. De este modo, solo se carga lo estrictamente necesario al arrancar, es decir, los controladores y aplicaciones que el sistema operativo necesita para permitir una especie de funcionamiento de emergencia. A continuación, podrás desinstalar los controladores o programas defectuosos, guardar los datos importantes en una unidad externa o restablecer el sistema a un punto de restauración anterior. Puedes acceder a este modo pulsando Ctrl y F8 nada más arrancar el ordenador.

79

¿Para qué sirve el modo seguro en el PC?



80

¿Qué es una placa base?

La placa base es probablemente el componente más importante de un ordenador. En ella se colocan e interconectan todos los demás componentes de hardware, incluido el procesador (CPU), la memoria RAM, las tarjetas de expansión y las unidades de almacenamiento como discos duros o unidades SSD. La placa base se encarga de que todo funcione a la perfección. Por ejemplo, la ranura para la tarjeta gráfica es especialmente importante para los jugadores. Ahí se instalan las tarjetas gráficas de AMD y Nvidia, necesarias para juegos complejos y aplicaciones profesionales con grandes requisitos de hardware. Al comprar una placa base, hay que asegurarse de que la CPU encaja en el soporte, el llamado zócalo, propietario de AMD o Intel.

81

¿En qué se diferencian los ‘grupos’ de las ‘comunidades’ en WhatsApp?

Un grupo de WhatsApp aglutina hasta 1.024 contactos y todos los participantes pueden escribir mensajes en el grupo. Una comunidad, en cambio, combina varios grupos separados, lo que facilita la gestión de organizaciones más grandes. El administrador, es decir, el creador de la comunidad, puede enviar mensajes a todos los miembros de la esta o a subgrupos individuales. Los miembros escriben mensajes exclusivamente dentro de su grupo. Esto es útil, por ejemplo, para que clubes o escuelas envíen información dirigida a todos los usuarios de la comunidad o solo a clases, cursos o departamentos individuales. En los chats de vídeo de una comunidad, se permite que participen hasta 32 personas, mientras que en los grupos el límite es de 8 usuarios.

82

¿Qué es un altavoz activo?

A diferencia de los altavoces pasivos, los activos tienen un amplificador integrado en la carcasa. Por ejemplo, los altavoces bluetooth y muchos modelos de barras de sonido. El amplificador facilita la conexión y el funcionamiento de los altavoces activos, pero también evita tener que comprar un segundo dispositivo, como un receptor externo. Todo lo que necesitas para reproducir audio a través de un altavoz activo es un dispositivo que sea la fuente del sonido y una conexión de alimentación, a menos que haya una batería instalada.

83

¿Puedo hablar por teléfono cuando voy en bici?

En cuanto a los móviles, las normas para ciclistas son similares a las de los conductores de automóviles: hacer llamadas sin un dispositivo de manos libres también está prohibido sobre un vehículo de dos ruedas, así como escribir mensajes. Si haces caso omiso y te pillan, te espera una multa de 55 €, y si te ves implicado en un accidente el importe ascenderá a los 100 €. Si quieres utilizar tu smartphone para llamar por teléfono o navegar mientras vas en bici, te recomendamos un soporte para móvil adecuado para el manillar.

84

¿Cuál es el navegador más utilizado?

Chrome es el navegador más popular a nivel mundial. El pasado mayo, el 65,12 % de los usuarios de todo el mundo utilizaron el navegador de Google. Safari, de Apple, ocupa un distante segundo lugar (18,17 %) y en tercera posición se sitúa Edge de Microsoft (5,21 %). Los usuarios españoles se decantan aún más por Google Chrome, otorgándole una cuota del 73,67 %, mientras que Safari obtiene un 14,43 % y, por último, Edge un 3,5 %. Todas estas cifras proceden de Statcounter, una empresa que analiza las cuotas de mercado de navegadores, sistemas operativos y motores de búsqueda, entre otros.

85

¿Qué son las penny stocks?

En la zona euro, las penny stocks son acciones con un valor de mercado inferior a 1 €; en EE.UU., el límite para estas acciones es de 5 $. El término procede del inglés, donde 'penny' equivale a un céntimo y la palabra 'stock' se utiliza para acciones. El bajo precio permite a los inversores comprar acciones en grandes cantidades. Sin embargo, dado que incluso una ligera oscilación del precio tiene un impacto financiero significativo, el riesgo de pérdida es también muy alto. Por ejemplo, si el precio de una acción que antes costaba 20 cént. cae solo 2 cént., esto sería una pérdida del 10 %. Por su parte, en una inversión de 4.000 €, se perderían entonces 400 €. No en vano, las penny stocks se consideran acciones altamente especulativas.

86

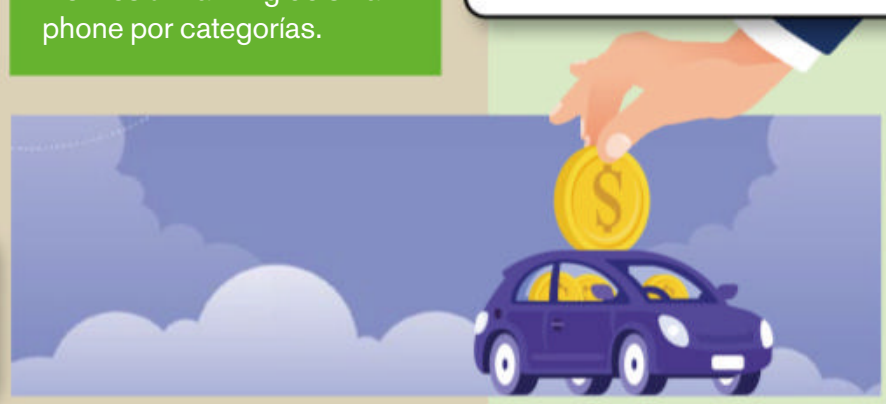
¿Solo los móviles más caros tienen buenas funciones de cámara?

Es cierto que los smartphones más caros suelen venir con las cámaras y funciones más avanzadas, pero no necesitas invertir una suma de cuatro cifras para hacer buenas fotos con el móvil. La mayoría de los teléfonos modernos obtienen instantáneas estupendas a la luz del día. Además, muchos modelos de gama media, cuyo precio se sitúa en los tres dígitos, ofrecen incluso una calidad de imagen satisfactoria con poca luz. Es más, algunos móviles como el Google Pixel 6, con un precio por debajo de los 500 €, rindió especialmente bien en nuestras pruebas con poca luz. En el número 661, en el artículo 'Móviles por menos de 300 €' hicimos un ranking de smarphone por categorías.

87

¿En qué consiste el comercio de cuotas de GEI?

Las empresas de hidrocarburos están obligadas por ley a emitir cada vez menos dióxido de carbono (CO_2). Así lo prescribe la llamada cuota de reducción de gases de efecto invernadero (GEI), que aumenta anualmente. Si las empresas no alcanzan los objetivos fijados, deben pagar una multa o comprar 'derechos de contaminación' a terceros para compensarlo. Los propietarios de vehículos impulsados exclusivamente por baterías (no los híbridos enchufables) también pueden participar en este comercio de cuotas de GEI y 'vender' el CO_2 ahorrado por el vehículo eléctrico, a cambio de una cantidad de dinero.



88

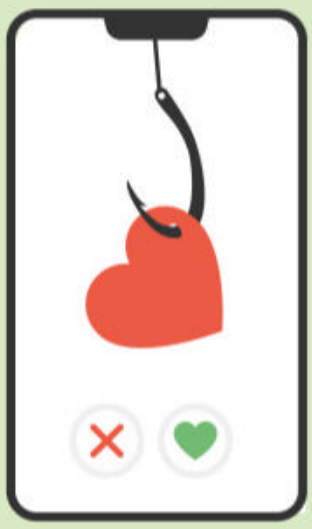
¿Qué diferencia hay entre Fire TV, Chromecast y Apple TV?

El Amazon Fire TV Stick 4K y el Chromecast con Google TV llevan a bordo las apps de las plataformas y servicios de streaming más importantes. Ambos adaptadores impresionan por su buena calidad de imagen y sonido y muestran la pantalla de los dispositivos Android en el televisor, además de ser fáciles de manejar. Sin embargo, el Fire TV Stick muestra muchos anuncios en el menú. Apple TV 4K destaca por poseer la mejor selección de aplicaciones, una velocidad de funcionamiento elevada y una calidad de imagen y sonido impecables, además de que la interfaz está casi completamente libre de anuncios. La pega: el Apple TV es el dispositivo de streaming más caro (desde 169 €). A la hora de elegir una opción, también debes tener en cuenta si eres más usuario de uno de los ecosistemas de Apple, Amazon o Google que del resto.

89

¿Qué es scam?

Scam es el término inglés utilizado para estafa. En el contexto de Internet, los delincuentes utilizan diversos métodos de 'scam', siempre con el objetivo de sacar dinero de los bolsillos de sus víctimas. Los estafadores se enfocan menos en aprovechar las lagunas de seguridad y más en valerse de la buena fe de la gente, de su ambición o de su voluntad de ayudar. Les prometen una gran suma de dinero, un trabajo lucrativo, una propiedad de ensueño a precio de ganga o una pareja para toda la vida por teléfono, chat, SMS o correo electrónico. Habitualmente, para recibir la supuesta oferta, la víctima debe pagar primero un importe para abonar unas tasas, la minuta de una notaría u otros servicios. Al final, el dinero siempre se pierde, ¡sin obtener nada a cambio!



90

¿Qué son las loot boxes?

El término 'loot box' se refiere a cofres del tesoro virtuales o cajas de botín que contienen una colección aleatoria de objetos digitales, como armas, skins o dinero en un videojuego. Los jugadores a veces reciben cajas de botín como recompensa por su progreso, pero también están disponibles a cambio de dinero. Son juegos de azar que pueden fomentar la ludopatía, de modo que se están regulando o prohibiendo para menores de edad en muchos países. En España, se acaba de aprobar un anteproyecto de ley que prohibirá su acceso a menores.

91

Estas siglas corresponden a 'Pan European Game Information', un sistema de clasificación de los videojuegos por edades que es utilizado, de forma voluntaria, en muchos países europeos desde el año 2003. La clasificación PEGI es una orientación valiosa para padres, educadores y los propios usuarios. Utiliza cinco valores para establecer una edad recomendada (3, 7, 12, 16 y 18 años) y una serie de iconos de advertencia sobre los contenido sensibles como violencia, drogas, terror, discriminación, lenguaje malsonante, etc.

¿Qué es la clasificación PEGI?

92

¿Por qué no hay más eléctricos descapotables?

Los descapotables eléctricos han sido hasta ahora una rareza entre los fabricantes, por su menor autonomía. Un coche sin capota no es aerodinámico y tiene una mayor resistencia al aire, así que necesita mucha más energía para alcanzar y mantener una velocidad determinada. Instalar una batería de mayor capacidad no es una solución, ya que aumentaría el peso del vehículo y volvería a reducir su autonomía. Sin embargo, los motores y las baterías están mejorando continuamente, así que es probable que haya más eléctricos descapotables en el futuro.

93

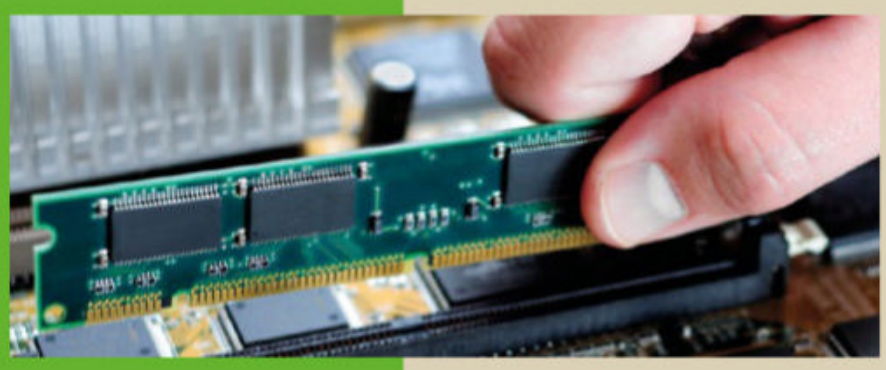
¿Por qué el PC se vuelve más lento con el paso del tiempo?

Esto se debe en parte a los numerosos programas, juegos y herramientas que instalas con el tiempo, muchos de los cuales, especialmente los servicios en la nube, el chat y el software antivirus, se inician automáticamente al arrancar Windows y consumen muchos recursos. Además, muchos programas dejan servicios ejecutándose en segundo plano para tareas rutinarias, como la comprobación de actualizaciones. Una sola tarea en segundo plano no tiene un efecto apreciable, pero cuantos más programas se inicien al arrancar y se ejecuten en segundo plano, más lento te irá el ordenador. También deberías apagarlo con regularidad: si solo lo pones en modo suspensión, ralentizarás el equipo a largo plazo.

94

¿Cómo funciona la memoria RAM?

Lo que la memoria a corto plazo es para los humanos, la RAM (Random Access Memory) lo es para los ordenadores. El ordenador almacena en esta memoria temporal los programas y procesos que se encuentren en ejecución, para poder acceder a ellos de una manera más rápida y eficaz. Tanto el sistema operativo como cualquier software que inicies almacenan datos en esta memoria. Cuando se apaga el ordenador, la RAM se vacía automáticamente. Cuanta más memoria RAM tenga el PC, más datos podrá almacenar temporalmente y por tanto, si la cantidad de RAM es demasiado baja, el rendimiento del ordenador se resentirá notablemente.



95

¿Realmente me llaman los empleados de Microsoft?

En los últimos años, algunas personas llaman por teléfono y se hacen pasar por empleados de Microsoft que dicen querer arreglar un fallo de tu PC. Se trata de estafadores que intentan sonsacar a sus víctimas datos personales como direcciones de correo electrónico e información de cuentas. También pueden instar a la persona a la que llaman a instalar un software de mantenimiento remoto, que usarán luego para instalar malware o espiar datos confidenciales. Importante: ¡cuelga inmediatamente si recibes este tipo de llamadas! Microsoft nunca se pone en contacto con sus clientes de forma no solicitada, ni por teléfono ni por correo electrónico.

96

¿Cuál es la diferencia entre 3D y 3D HFR?

Ambos son formatos para películas de cine digital. Con las películas tridimensionales (3D), la pantalla debe parecer más profunda que con las 2D convencionales y la imagen tiene que ser más realista y vívida. Si el cine proyecta la película en 3D no con el estándar habitual de 24 fps (fotogramas por segundo) sino con un 'High Frame Rate' (HFR), es decir, con una frecuencia de fotogramas mayor, la representación espacial mejorará aún más, sobre todo en las escenas de acción. Además, habrá menos desenfoque de movimiento y la imagen parecerá más suave y detallada. Un ejemplo actual de película 3D HFR es 'Avatar 2', que fue rodada a 48 fps (fotogramas por segundo).

97

¿Debo pagar ahora impuestos por mis ventas en Wallapop?

Desde el 1 de enero de 2024, las plataformas de compraventa como Wallapop o eBay deben comunicar a Hacienda los datos de aquellos vendedores que hayan superado los límites que marca la Directiva europea DAC7. En líneas generales, esta nueva norma solamente afectará a aquellos que actúan como vendedores profesionales, pero es cierto que puede incluir a usuarios particulares que mantengan una actividad relativamente frecuente en estos portales o hayan realizado transacciones a partir de cierta cantidad. En concreto, las condiciones que debe cumplir un usuario para que sus datos sean transmitidos a la Agencia Tributaria son las de ser residente en el territorio de la Unión Europea y haber superado las 30 ventas o alcanzado unos ingresos que superen los 2.000 € en el período de un año.

98

¿Qué es un Hackintosh?

Durante mucho tiempo, los ordenadores de Apple dominaban en el sector de la creatividad, ya que muchos programas gráficos solo funcionaban en ellos. Sin embargo, como un Macintosh (ahora llamado simplemente Mac) era muy caro, algunos encontraron la manera de instalar el sistema operativo MacOS de Apple en un PC Windows, comparativamente más barato. Este tipo de ordenador se denomina Hackintosh. Sin embargo, la implementación requiere conocimientos técnicos y viola las condiciones de licencia de Apple.

99

Cada año se producen cambios en la legislación fiscal y solo los programas más recientes los tienen en cuenta. Si estabas satisfecho con un programa del año anterior, es aconsejable actualizarlo, pero no tienes por qué rascarte mucho el bolsillo: algunos programas de gestión fiscal y contabilidad están disponibles como suscripción, de modo que recibes la siguiente versión automáticamente o a un precio reducido.

¿Merece la pena comprar otro programa de contabilidad?

100

¿Qué significan las siglas AVAS y en qué consiste este sistema?

Los vehículos eléctricos son casi silenciosos en la carretera, sobre todo a baja velocidad, por lo que es fácil que no se advierta su presencia. Con el sistema de alerta acústica para vehículos (AVAS), los coches eléctricos llevan a bordo un sistema de alerta acústica que genera ruidos artificiales de conducción a velocidades de entre 0 km/h y 20 km/h y también al dar marcha atrás, lo que debería permitir sacar conclusiones sobre la velocidad y el comportamiento de conducción del vehículo. Desde julio de 2021, el sistema AVAS es obligatorio en coches híbridos y eléctricos de nueva matriculación.

101

¿Cuál es el plazo de devolución en compras online?

A diferencia de los comercios tradicionales, la legislación establece que los comercios online están obligados a aceptar la devolución de los productos nuevos. Esto es lo que se conoce como derecho de desistimiento. El plazo para la devolución es de 14 días naturales (no hábiles) y comienza a contar a partir del día en que recibes el pedido: informa por escrito al vendedor de que vas a anular la compra y devuélvelo dentro del plazo. Un dato importante: las compras de segunda mano a particulares, por ejemplo a través de eBay o Wallapop, no dan derecho a cambio ni devolución salvo acuerdo previo.

102

¿Qué es el software local on-premise?

Aunque puede ser cualquier programa que se instale en el disco duro local del ordenador, en realidad tiene que ver mas con el software para empresas. El software 'on-premise' o 'local' es aquel que adquiere una empresa y, tras su instalación, mantenimiento, actualizaciones, gestión, seguridad, etc., queda bajo su responsabilidad. También se denominan soluciones locales. Por otro lado, estarían las aplicaciones en la nube, que los proveedores ejecutan en sus centros de datos y ponen a disposición de sus clientes a través de la web, a cambio de una cuota de suscripción.

103

¿Qué significa navegación 'giro a giro'?

En un asistente de conducción, la navegación giro a giro indica a los usuarios de la carretera, con suficiente antelación, dónde y en qué dirección tienen que girar a continuación, a qué distancia se encuentra el giro y los nombres de las calles correspondientes. El sistema de navegación mantiene informado de la ruta en tiempo real al conductor, con instrucciones de voz y/o una pantalla visual. Tiene también en cuenta la posición actual del vehículo e, incluso, el volumen de tráfico. Hoy este tipo de navegación es la habitual en un asistente, en lugar de limitarse a mostrar el punto de partida y el destino.

104

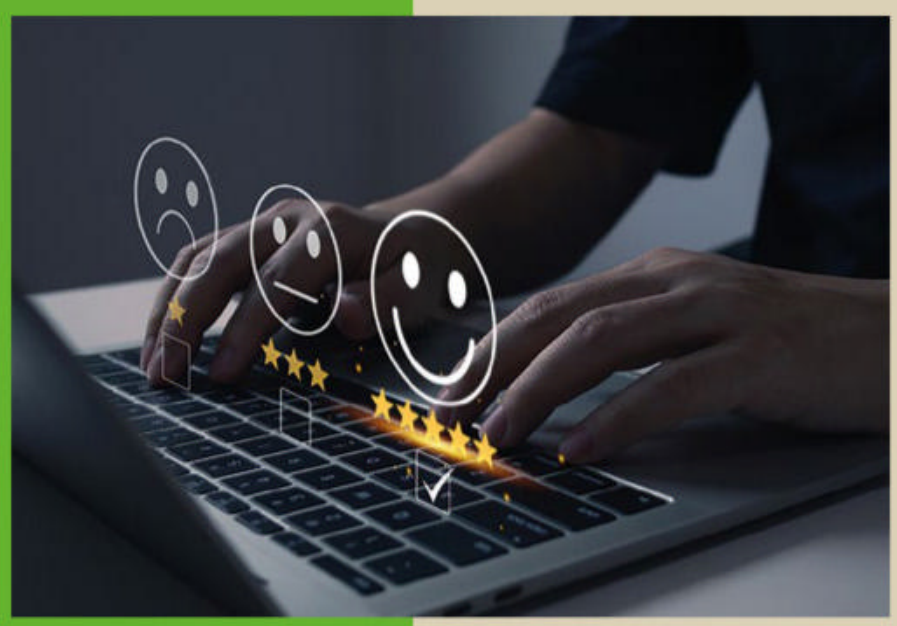
¿Qué es un delator o whistleblower?

Un 'whistleblower' es el término en inglés que se refiere a un delator, alguien que saca a la luz abusos en su lugar de trabajo, en una institución pública o en una empresa comercial y los denuncia, por ejemplo, en las redes sociales. A menudo se trata de corrupción, violaciones de los derechos humanos, uso indebido de datos u otros delitos. Parte de la información controvertida es secreta y su publicación puede causar un daño considerable a la empresa o autoridad. Como hacen campaña en favor de la transparencia, los denunciantes gozan de una gran reputación en la sociedad, pero pueden necesitar protección ante represalias. Desde febrero de 2023, en España existe una Ley que regula y protege a aquellos que informen sobre infracciones normativas y de lucha contra la corrupción.

105

¿Qué son los adeudos directos SEPA?

SEPA es la abreviatura de Zona Única de Pagos en Euros y no es sino el sistema que permite efectuar un cargo en la cuenta bancaria de cualquier usuario sin necesidad de que intervenga. Es decir, una vez que el usuario autoriza un adeudo mediante un mandato SEPA, y que suele estar vinculado a un recibo o pago periódico, la cuenta abonará dicho pago sin que el deudor necesite estar pendiente. El sistema SEPA entró en vigor en el año 2014, para facilitar que cualquier usuario de la zona SEPA (formada por los 27 estados de la UE y 9 más) pudiera cobrar o pagar en euros en cualquiera de los 36 países que forman esta zona con idénticas condiciones y derechos.



106

¿Puedo utilizar emoticonos en un PC como en un smartphone?

Sí, la versión 10 de Windows y superiores vienen con emojis similares a los que conoces de WhatsApp, por ejemplo. Sin embargo, la paleta de emoticonos está algo oculta en el ordenador y solo se puede acceder a ella mediante un atajo de teclado. Mueve el cursor hasta el lugar del texto donde quieras insertar un emoji, por ejemplo en un correo electrónico. Pulsa luego la tecla ⊞ y la del punto a la vez. A continuación, en la ventana que aparecerá, haz clic en la icono deseado.

107

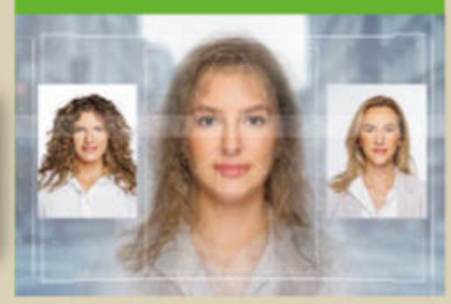
La instalación de software nuevo puede causar todo tipo de problemas y errores considerables, sobre todo cuando se trata de versiones beta o software no comercial. Para evitar daños en el sistema operativo o perder información valiosa, en ocasiones es aconsejable realizar una prueba preliminar en un entorno aislado, el llamado sandbox: una máquina virtual que ejerce de entorno aislado y seguro. Windows 10 Pro y Windows 11 Pro incluyen de serie un entorno sandbox, pero también puedes utilizar otras soluciones externas como Sandboxie, que además es open source.

¿Qué es un entorno Sandbox?

108

¿Puedo hacerme yo mismo las fotos para el pasaporte?

Sí, los smartphones y las impresoras actuales son mas que suficientes para ello; basta con que la foto cumpla una serie de requisitos para que sea válida para el DNI o el pasaporte. Debe medir 32 x 26 mm y tener detrás un fondo que sea liso, blanco y uniforme. Otros requisitos son los de mostrar la cabeza totalmente descubierta, sin gafas de cristales oscuros o prendas que impidan o dificulten la identificación. Es decir, que se vea claramente el óvalo de la cara con las cejas, ojos, nariz, boca y mentón. Y finalmente, que cuente con la resolución suficiente y esté impresa en papel fotográfico de buena calidad. Todas estas instrucciones están disponibles en **interior.gob.es**.



109

¿Quién necesita un programa de declaración fiscal?

Hay muchas opciones en el mercado, tanto en forma de servicio o página web como software de PC o aplicación móvil, que te pueden ayudar con tu declaración de la renta más allá de la herramienta de la Agencia Tributaria, Renta Web. Un declarante sin condiciones especiales seguramente no necesite de ayuda ninguna, pero aquellos usuarios con rentas inmobiliarias, inversores, autónomos, empleados con varios pagadores... probablemente encuentren de utilidad uno de estos programas. A la hora de evaluar la oferta, asegúrate de que cubra totalmente tus circunstancias. Algunos programas incluyen la revisión de tu borrador por parte de un profesional, antes de confirmarlo y proceder a su presentación definitiva.

110

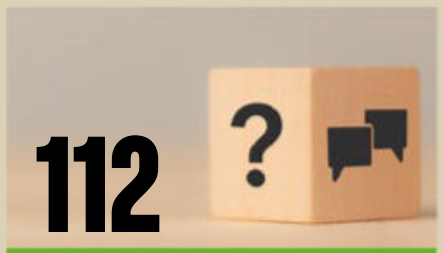
¿Qué significa OTA y cuáles son sus ventajas?

El software está detrás de muchas de las funciones de los coches modernos. Al igual que ocurre con los ordenadores, los smartphones o las SmartTV, los sistemas de los vehículos también requieren actualizaciones y correcciones periódicas para hacerlos más seguros o instalar nuevas funciones. Tanto los coches eléctricos como los nuevos motores de combustión admiten cada vez más actualizaciones 'over the air' (OTA para abreviar). Los fabricantes distribuyen las actualizaciones online, lo que tiene la ventaja de que no es necesario acudir a un taller para ello: el coche solo necesita tener acceso a Internet.

111

¿Cuál fue el primer ordenador portátil de la historia?

Es necesario remontarse 43 años atrás, hasta 1981. En ese año concreto, se estrenó el Osborne 1, un ordenador portátil que contaba con una pantalla monocromática de 5", un procesador Z80A a 4 MHz, 64K de memoria RAM y 4K de ROM. Sus afortunados usuarios disponían también de dos unidades de disco 5,25" y un teclado de tamaño completo. Eso sí, el peso superaba los 10 kg y no incorporaba ninguna batería, solo funcionaba conectado a la red. Con todo, este pionero de la informática portátil fue muy popular y a lo largo de 1982 consiguió vender 125.000 unidades.



112

¿Qué distingue los gráficos rasterizados de los vectoriales?

Todas las imágenes digitales son gráficos rasterizados o vectoriales y la diferencia es evidente al escalar. Los gráficos rasterizados o mapa de bits, como las fotos, constan de un número determinado de píxeles dispuestos en una trama. Cuando se amplía la imagen, el número de píxeles no cambia, simplemente se escalan, de modo que la imagen pierde nitidez y claridad. En cambio, los gráficos vectoriales están formados por formas geométricas que contienen información diversa como el grosor de la línea, la altura, la anchura o las coordenadas del punto central. Si se cambia el tamaño de un gráfico vectorial, el programa de diseño recalcula el contenido de la imagen sin pérdida de calidad. La tecnología vectorial es la más adecuada para logotipos y letras, por ejemplo.

113

¿Qué puedo hacer contra el spam excesivo?

El spam no solo es molesto, sino que puede tener graves consecuencias en el caso de los correos fraudulentos de phishing, por ejemplo. La regla principal para recibir el menor número posible de mensajes publicitarios y/o fraudulentos es manejar tus datos con cuidado. Cuanto menos te registres con tu email en concursos, boletines, foros y otros sitios online, menos probable será que terceras personas hagan un uso indebido de tus datos. Si siguen llegando correos electrónicos no deseados a tu bandeja de entrada, es importante que muevas los mensajes a la carpeta de spam en lugar de eliminarlos. Solo así los filtros de spam y los proveedores de correo electrónico podrán adaptarse a los métodos de fraude más recientes.

114

¿Cuál es la página web más visitada en todo el mundo?

La respuesta no debería asombrarte: el buscador de Google está en la primera posición en la lista de las páginas web más visitadas en el mundo, según una relación que publica y actualiza mensualmente Wikipedia según datos de Semrush y Similarweb. El mismo listado muestra redes sociales, buscadores y portales en los siguientes puestos: YouTube, Facebook, Instagram y Baidu completan las posiciones que van hasta el cinco, mientras que les siguen Wikipedia, X, Yahoo!, Yandex Search... hay que remontarse al puesto undécimo para cambiar la tónica con XVideos, una web de pornografía. La primera página web comercial es la de Amazon, en decimoquinto puesto.

115

¿Puedo extraer directamente la memoria USB?

Se puede, pero no es aconsejable. Mientras el pendrive esté conectado, los datos fluyen de un lado a otro entre él y el PC. Desconectar bruscamente el medio de almacenamiento interrumpe la transferencia, lo que puede provocar la pérdida o el deterioro de los datos almacenados. Para evitar posibles daños, siempre debes extraer o expulsar de forma segura el hardware externo. La función se encuentra en la Barra de tareas, a la izquierda del reloj, y está disponible en cuanto conectas la memoria USB.

116

¿Qué es el quishing?

Los delincuentes son cada vez más sofisticados en sus intentos de robar contraseñas y otros datos de acceso. Una estafa relativamente nueva es el método conocido como 'quishing'. El término es una combinación de las palabras 'código QR' y 'phishing'. En lugar de enlaces o archivos adjuntos, los mensajes de quishing contienen un código QR que conduce a un sitio web falso. El problema es que, al menos por ahora, los programas de protección habituales reconocen los códigos QR como gráficos inofensivos y, por tanto, no los clasifican como amenaza.

117

¿Qué es Ant+?

Ant+ es un estándar inalámbrico de bajo consumo energético que utilizan principalmente los wearables y los ciclocomputadores para intercambiar datos de forma física o indicadores clave de rendimiento, mediante los sensores correspondientes. Las señales Ant+ transmitidas buscan directamente el receptor Ant+ más cercano. El alcance máximo es de 30 m, pero en la práctica solo es necesario cubrir distancias más cortas, por ejemplo entre un pulsómetro y un reloj deportivo. ANT –abreviatura de Adaptive NetworkTopology (topología de red adaptativa)– se remonta al fabricante de smartwatches y navegadores Garmin, pero ahora otros fabricantes también utilizan el mismo estándar.

118

¿Qué significan los códigos en los paquetes de Amazon?

¿Te preguntas qué significan las combinaciones de letras y números de los paquetes de Amazon? Los misteriosos códigos como A1, E3 o M2 indican el tamaño del embalaje: los artículos pequeños o planos como libros, CD o cables de carga se envían en sobres de los tamaños A1 a A5. Los artículos de tamaño medio, como cosméticos o smartphones, vienen en cajas M, mientras que la E corresponde a las cajas más grandes en las que, por ejemplo, se embalan los pedidos a granel y los electrodomésticos grandes. Por cierto: un algoritmo decide qué tamaño de envase se utiliza para cada producto.

Los correos electrónicos, chats y otros mensajes nunca llegan directamente al destinatario, sino que primero hacen escala en el servidor del servicio correspondiente, como por ejemplo el del proveedor de la nube o de Internet, que se encarga de reenviarlos. El cifrado de extremo a extremo garantiza que nadie pueda leer o escuchar los mensajes en tránsito. El cifrado y descifrado tienen lugar en los puntos finales, lo que significa que los datos permanecen cifrados en las estaciones intermedias, a diferencia del cifrado punto a punto. Este tipo de cifrado se utiliza, por ejemplo, en servicios de mensajería tan extendidos como WhatsApp, Signal o Threema.

119

¿Qué es el cifrado de extremo a extremo?

120

En el contexto de la digitalización, la ingeniería social se refiere a las estafas en las que los delincuentes explotan las debilidades humanas, en lugar de las vulnerabilidades de la seguridad informática. Los autores manipulan a sus víctimas para que actúen en contra de sus propios intereses. Utilizan el correo electrónico, el teléfono u otros canales para ganarse la confianza de sus potenciales víctimas con el fin de obtener su dinero, información confidencial o acceso a sistemas informáticos protegidos, por ejemplo. Los ataques típicos de ingeniería social incluyen métodos como el phishing, el vishing o el whaling.

¿Qué significa ingeniería social?

121

¿Por qué va lenta mi conexión por cable?

Aunque los proveedores de cable prometen anchos de banda de hasta 1 Gbps (Gigabits por segundo), Internet por cable es a veces muy lento, sobre todo por la noche. Una de las razones es que varios hogares tienen que compartir cierta capacidad de red disponible. Cuantos más clientes conectados estén transmitiendo o navegando por Internet al mismo tiempo, menor será el rendimiento por usuario. De todos modos, se considera como aceptable una pérdida de entre el 10 % y el 20 % de la velocidad contratada a tu proveedor. Utiliza un test de velocidad para averiguar si el ancho de banda es demasiado bajo no solo a determinadas horas del día, sino de forma permanente. Si supera este porcentaje, ponte en contacto con tu operadora porque hay algo que no va bien.

122

¿Qué padecen los nomofóbicos?

Las personas que sufren nomofobia temen separarse de su smartphone y no estar localizables. Si los afectados han olvidado su teléfono móvil, se encuentran en una zona muerta o la batería está baja, el trastorno de ansiedad se manifiesta, por ejemplo, mediante sudoración intensa, aumento del ritmo cardíaco o ataques de pánico. Los nomofóbicos temen no poder comunicarse con los demás o pedir ayuda en caso de emergencia. El término se creó en 2009 uniendo la abreviatura de varias palabras: 'no-mobile-phone-phobia', es decir, fobia a no tener un teléfono móvil.

123

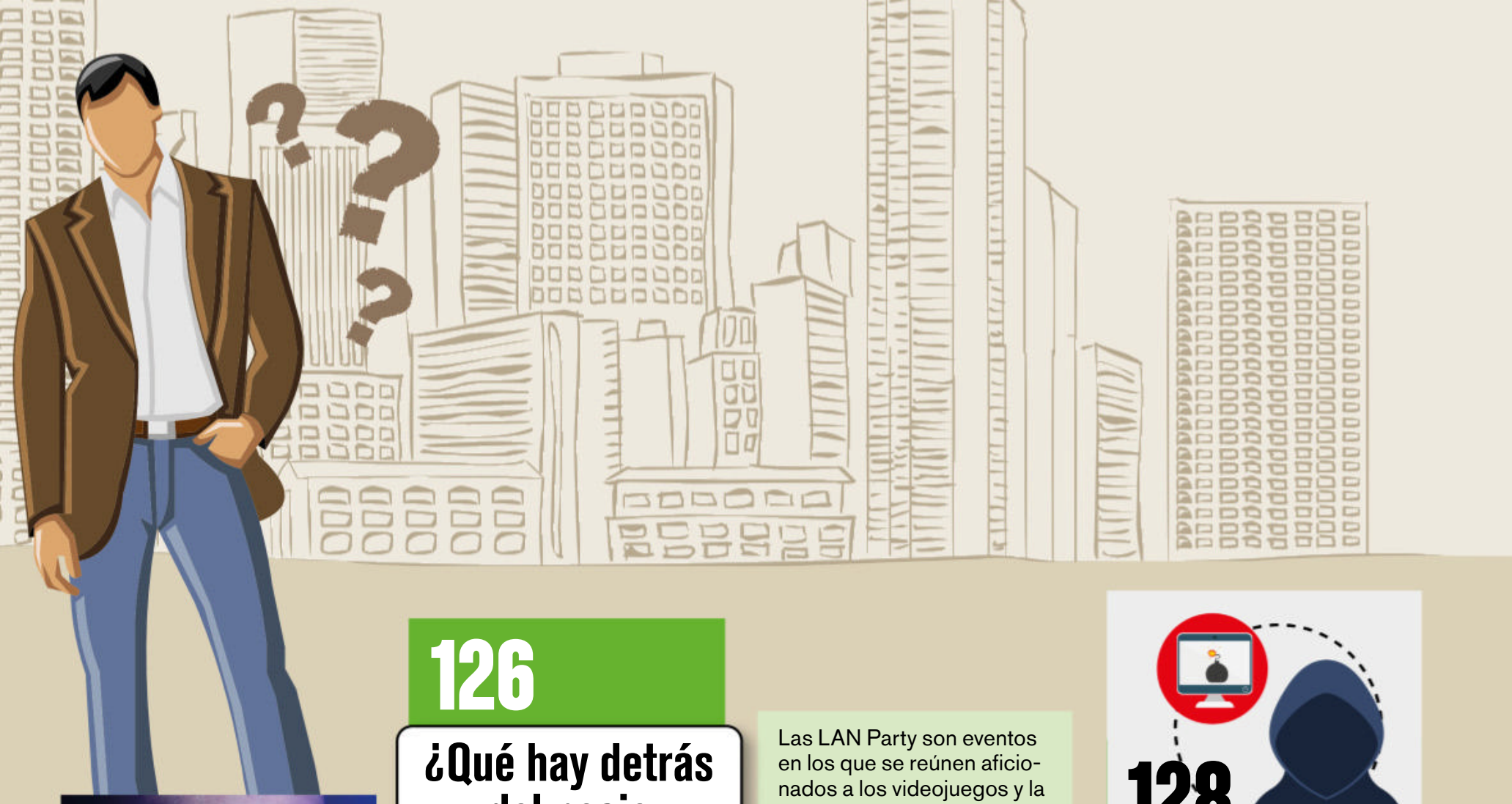
¿Necesito en mi red doméstica una IP fija en vez de dinámica?

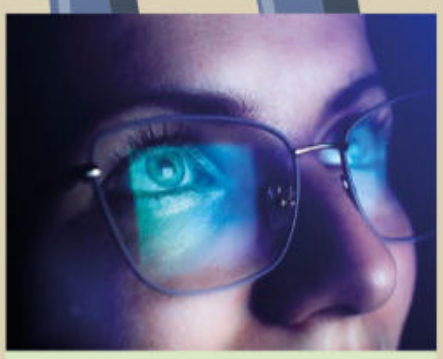
Los usuarios domésticos tenemos una dirección IP privada para identificar nuestros dispositivos, y una pública y dinámica cuando nuestra conexión 'sale' de casa, que además cambia cada vez. Empresas y profesionales pueden necesitar que esta dirección IP pública sea siempre la misma para acceder de forma remota, gestionar servidores, etc. Normalmente, no la necesitarás, aunque es posible solicitar una a tu proveedor, pero ten en cuenta que tendrá un coste adicional.

124

¿Se pueden subvencionar los paneles solares para un balcón?

El boom de los paneles solares ha propiciado que se dispare el interés de muchos propietarios. Las instalaciones más idóneas son en aquellas viviendas que son unifamiliares o bien en espacios de comunidades de propietarios, pero en los últimos tiempos se están popularizando también los balcones como un espacio más donde instalar estas placas. En este caso, se trata de unos paneles flexibles cuyo rendimiento no suele alcanzar el de otras instalaciones, pero sí que pueden aspirar a subvenciones y bonificaciones. Los requisitos cambian entre las comunidades autónomas y ayuntamientos, de modo que infórmate bien y haz los correspondientes números antes de tomar cualquier decisión.





125

¿Es dañina la luz azul artificial?

Durante mucho tiempo, se asumió que la luz azul de fuentes artificiales, como las pantallas de los smartphones y los ordenadores, era perjudicial. Sin embargo, según descubrimientos recientes, la radiación azul-violeta debería ser tan baja en condiciones normales de uso que no supone ningún peligro para los ojos y la piel. Por otro lado, quien pasa mucho tiempo frente a un tablet o móvil por la noche está obstaculizando el proceso natural de fatiga, ya que la luz azul inhibe la producción de melatonina, la hormona del sueño. Algunos dispositivos disponen de un filtro para poder contrarrestar este efecto, como el iPhone de Apple.

126

¿Qué hay detrás del peaje de datos y a quién afecta?

Gigantes de Internet como Google, Meta, Amazon y otros generan enormes cantidades de tráfico de datos. Si las operadoras se salen con la suya, los principales proveedores de servicios online tendrán que pagar en el futuro una especie de peaje de datos por utilizar las redes, para contribuir así a los costes de la infraestructura de Internet y a la expansión de las redes 5G y de fibra óptica. La Comisión Europea está examinando actualmente la propuesta y si se llega a aprobar, es muy probable que aumenten los precios de los servicios de streaming y otros servicios en Internet.

Foto: Depositphotos.com

127

¿En qué consiste una LAN party?

Las LAN Party son eventos en los que se reúnen aficionados a los videojuegos y la tecnología y conectan sus ordenadores mediante una red local. Aunque siguen celebrándose en todo el mundo y convocan a muchos aficionados, fueron especialmente populares hace algo más de un par de décadas, cuando las conexiones domésticas no eran tan buenas y disfrutar durante unos días de un buen ancho de banda junto a varios miles de usuarios era todo un aliciente. En España son muy conocidas la Campus Party (desde 1997) y la Euskal Encounter (desde 1994). Esta última es la más veterana del país y celebrará su 32 edición del 25 al 28 de julio.

128

¿Qué es el stalkerware y cómo reconocerlo?

Stalkerware hace referencia a las herramientas que los acosadores utilizan para la vigilancia digital secreta. Una vez instaladas en un dispositivo móvil o en un ordenador, las aplicaciones espía se ejecutan en un segundo plano sin que lo note el usuario y siguen monitorizando las actividades en Internet, los mensajes, las llamadas, las ubicaciones y otras acciones de la víctima. No es fácil advertir la presencia de estos programas, puesto que están especializados en camuflarse. Sin embargo, algunos indicios pueden ser un aumento del consumo de la batería o de datos. Para evitar el ciberacoso, es aconsejable proteger los dispositivos móviles del acceso físico no autorizado –por ejemplo, utilizando un código de desbloqueo– e instalar un programa antivirus actualizado.

129

¿Cómo reconocer una farmacia online de confianza?

Comprar medicamentos en farmacias online tiene sus ventajas, pero también sus riesgos. Hay que tener cuidado con los precios demasiado atractivos o cuando se ofrecen medicamentos sujetos a prescripción médica sin receta. En primer lugar, la falta de un aviso legal en el sitio web del comercio debería hacerte sospechar, igual que si muestra pocos datos y medios de contacto. Lo más habitual es que un comercio online muestre varios sellos en una parte de la página, que corresponden a organismos y asociaciones que reúnen a este tipo de establecimientos. Pero sobre todo, es importante comprobar que exhiba el logotipo de seguridad de la UE, obligatorio en todo el territorio de la Unión Europea desde 2015.

Foto: Depositphotos.com

130

¿Dos antivirus instalados protegen mejor mi ordenador de amenazas?

No, dos programas de protección casi siempre se estorban mutuamente. La razón es sencilla: una vez que se ha escaneado un archivo, el antivirus lo marca y solamente volverá a analizarlo cuando se haya modificado. Así, si un segundo antivirus lo escanea y lo vuelve a marcar, eso supondrá un cambio para el primero. Por tanto, el archivo se escaneará constantemente de forma alterna. Como resultado, el ordenador consumirá mucha potencia de cálculo y se volverá extremadamente lento.

131

¿Qué significa AI?

La abreviatura aparece ya de manera habitual en los medios de comunicación, sobre todo en relación con el chatbot ChatGPT, cuyo desarrollador es OpenAI. AI son las iniciales del término inglés 'Artificial Intelligence (Inteligencia Artificial), un concepto que ya forma parte de nuestra vida cotidiana. De esta forma, ya podemos encontrar implementos sistemas inteligentes en muchos ámbitos, por ejemplo en forma de asistentes domésticos o traductores online.

132

¿Qué hace un hacker ético?

Los ciberataques suponen una amenaza cada vez mayor para las autoridades públicas, hospitales, universidades y corporaciones, pero también para las empresas más pequeñas. Por ello, cada vez más compañías encargan a expertos en ciberseguridad que comprueben su infraestructura informática en busca de vulnerabilidades y lagunas de seguridad, empleando a los llamados hackers éticos. Estos intentan entrar en los sistemas informáticos del cliente, pero sin intenciones delictivas. En el mejor de los casos, sus pruebas permiten rectificar los fallos de seguridad a tiempo, antes de que los ciberdelincuentes causen daños mayores.

133

¿Cómo puedo deshacerme con responsabilidad de un televisor?

Para evitar daños al medio ambiente, los televisores y otros aparatos eléctricos nunca deben tirarse con el resto de basura; los puntos limpios habilitados a lo largo de todo el territorio nacional garantizan una eliminación profesional y sostenible, totalmente gratuita. Consulta en tu ayuntamiento o comunidad cuál es el más cercano. Los comercios minoristas también están obligados a aceptar residuos electrónicos, al igual que los comercios online, aunque es posible que tengas que pagar gastos de transporte. Si el televisor aún funciona, los mercadillos y plataformas de compraventa son un buen lugar para prolongar su vida útil.

134

¿Funciona WhatsApp sin tarjeta SIM?

Sí, funciona si te aprovechas de un pequeño truco. Conecta tu teléfono móvil a la red WiFi e inicia la aplicación WhatsApp. Para su configuración, te pedirá que introduzcas un número de teléfono. En lugar del número de móvil, simplemente introduce el de tu teléfono fijo y sigue las instrucciones para confirmar la cuenta a través del teléfono. La línea fija debería sonar poco después y, tras descolgar, una voz de ordenador te proporcionará un código numérico. Introdúcelo en WhatsApp y ya deberías poder chatear sin necesidad de tarjeta SIM.

135

¿Se desgravan las compras de software y hardware en la declaración?

Sí, en algunos casos puedes deducir del impuesto sobre la renta los gastos de adquisición del equipo informático que tengas en casa. Por ejemplo, si necesitas el software, el nuevo PC o, por ejemplo, la silla de escritorio para trabajar y lo utilizas casi siempre, o exclusivamente, para desarrollar tus actividades profesionales. Lógicamente, tendrás que estar dado de alta como autónomo. Si cumples los requisitos, podrás deducir el IVA que hayas abonado y el precio del equipamiento declarado que, según sea el importe, será amortizado en un porcentaje a lo largo de los siguientes ejercicios.

136

¿Qué es realmente el firmware?

El firmware se encuentra presente en todos los dispositivos técnológicos como por ejemplo smartphones, routers, televisores, videoconsolas e incluso lavadoras y electrodomésticos de últimas generaciones. Es responsable de la comunicación entre el hardware y el sistema operativo o el software de aplicación, y garantiza que las funciones básicas del dispositivo funcionen correctamente. Como es esencial para un funcionamiento perfecto, el firmware suele estar ubicado en la memoria flash, es decir, donde no es fácilmente accesible. Las actualizaciones de firmware se utilizan para cerrar brechas de seguridad, habilitar nuevas funciones o hacer que el hardware sea compatible con software más reciente.

137

¿Ya no se puede añadir música a los reels de Instagram?

En las últimas semanas, numerosos usuarios de Instagram han recibido mensajes de advertencia de las compañías discográficas. Muchos usuarios creen que pueden utilizar a su antojo pistas musicales –incluidas las que proporciona Instagram en su biblioteca musical– para ambientar sus reels pero se equivocan, ya que los términos y condiciones prohíben el uso de música con fines comerciales o no privados. Solo quienes gestionen una cuenta puramente privada pueden añadir música a los videoclips, sin temor a vulnerar las reglas. Los usuarios y cuentas comerciales necesitan adquirir licencias para las pistas correspondientes o utilizar pistas no protegidas, por ejemplo de la colección de sonidos de Instagram.

138

¿Qué es un programa de Bug Bounty?

Los ciberataques suponen una amenaza muy importante para cada vez más empresas y organizaciones, de modo que estas recurren a programas de recompensas por fallos (Bug Bounty) para motivar a expertos en seguridad, desarrolladores de programas o incluso a piratas informáticos a que comprueben sus sistemas y servicios en busca de vulnerabilidades y fallos de seguridad. De esta forma y a cambio de una recompensa, la empresa detecta y pone remedio a sus puntos débiles, antes de sufrir ataques.

139

¿Qué es un Patchday?

'Patchday' o Día del Parche es una fecha fija en la que los fabricantes publican actualizaciones de seguridad para sus productos. Este término fue usado por primera vez por Microsoft en 2003 y, desde entonces, ha lanzado actualizaciones importantes cada segundo martes de mes (y otros fabricantes le han imitado). Con una fecha fija, los empleados de TI de una empresa saben cuándo tienen que programar recursos para poner al día sus sistemas.

140

¿Qué es el juego en la nube y qué ventajas ofrece?

Con el Cloud Gaming o juego en la nube, los videojuegos no se instalan en la unidad de almacenamiento de un dispositivo privado, sino que se transmiten por Internet en streaming, de forma similar a las películas y series. La mayor ventaja es que los jugadores no necesitan poseer un hardware caro y potente: los títulos se ejecutan en los servidores del proveedor de juegos. El Cloud Gaming también es independiente de la ubicación, así que se puede jugar en smartphones y tablets según el proveedor. El único requisito necesario es una conexión a Internet rápida y estable con un ancho de banda de al menos 50 Mbps. Entre los servicios más conocidos de este tipo están Xbox Game Pass, Geforce-Now y Amazon Luna.

141

¿Es adecuado un portátil gaming para la edición de imagen y vídeo?

Sin duda el procesador, la tarjeta gráfica y la memoria de muchos de los mejores portátiles gaming cumplen los exigentes requisitos del software de edición de imagen y vídeo, pero el trabajo de los profesionales creativos también depende de otros factores. Entre los más importantes, el tamaño de la pantalla: la fidelidad del color y la cobertura del espacio de color, todos cruciales para uno de estos profesionales. Muchos portátiles para juegos flaquean en alguno de estos aspectos. Además, los creativos de imagen y vídeo requieren un dispositivo de trabajo que no se quede obsoleto en poco tiempo, de modo que te aconsejamos que repases nuestros test y comparativas de portátiles y decidas una vez hayas reunido toda la información.

142

¿Cómo puedo reproducir series y películas con mi antiguo televisor?

Si tu televisor es tan antiguo que no tiene las aplicaciones que quieres y no cuenta con la capacidad de instalarlas, no tienes por qué prescindir de los servicios de streaming: los diferentes sticks, boxes y dongles de streaming que se acoplan al televisor a través de la toma HDMI llevan a tu pantalla los éxitos de taquilla y tus series favoritas a la carta. Los modelos más conocidos son Google Chromecast, Amazon Fire TV Stick y Apple TV. Dependiendo del fabricante, dispondrás de diferentes aplicaciones para descargar e instalar.

143

¿Qué significa DECT?

'DECT' se encuentra principalmente en los teléfonos fijos inalámbricos y en algunos routers y significa 'Digital Enhanced Cordless Telecommunications', lo que se podría traducir como 'comunicación digital inalámbrica mejorada'. DECT es una norma de radio que permite utilizar teléfonos inalámbricos en edificios, dentro de un radio de unos 50 m a partir de la estación que actúa como base. En exteriores, el alcance es mayor y puede alcanzar hasta 300 m. La estación base hace de puente, por así decirlo, entre el router o la roseta de conexión telefónica. Una sola base DECT es capaz de controlar varios teléfonos.

144

¿Qué significa doxing?

Cuando alguien publica en Internet los datos personales de otra persona –como por ejemplo su nombre y apellidos, dirección, fotografías u otros detalles de su cuenta– sin su consentimiento, se habla de doxing (también escrito doxxing). El término deriva de la palabra inglesa 'documents', cuya abreviatura 'docs' se convirtió en 'dox'. El objetivo de los doxxers es el de dar a conocer la verdadera identidad de usuarios anónimos u ocultos tras un alias, con el objetivo de acosarlos. Como puedes imaginar, esto puede tener consecuencias fatales para la víctima del doxing. Entre ellas figuran el ciberacoso, el acoso en la vida real, la usurpación de identidad o la incitación a cometer delitos violentos.

145

¿Qué es una eSIM?

La eSIM es una evolución de la clásica SIM en formato físico y ya se puede encontrar en muchos smartwatches, tablets, portátiles y smartphones actuales. La abreviatura significa 'Embedded Subscriber Identification Module', es decir, 'módulo integrado de identificación del abonado'. A diferencia de la tarjeta de plástico extraíble, la eSIM está permanentemente integrada en el teléfono móvil en forma de chip. Una de sus ventajas es que todos los pasos, desde la firma del contrato hasta la activación, se realizan digitalmente y en un plazo casi instantáneo, lo que ahorra a los usuarios tiempos de espera. También es mucho más fácil cambiar de contrato y utilizar varios al mismo tiempo, por ejemplo para uso personal y profesional.

146

¿Es posible abandonar los grupos de WhatsApp más molestos?

Sí, y además de una forma muy sencilla. Para abandonar cualquier grupo, abre WhatsApp y toca el nombre del grupo hasta que se abra una ventana emergente. A continuación, pulsa dos veces en ***Abandonar grupo***. Considera que el administrador del grupo recibirá un mensaje informándole de que ya no participas; así que también puedes silenciar el grupo y archivarlo. De este modo, sigues formando parte del grupo, pero evitas que aparezcan nuevos mensajes en tu lista de chat y te molesten.

147

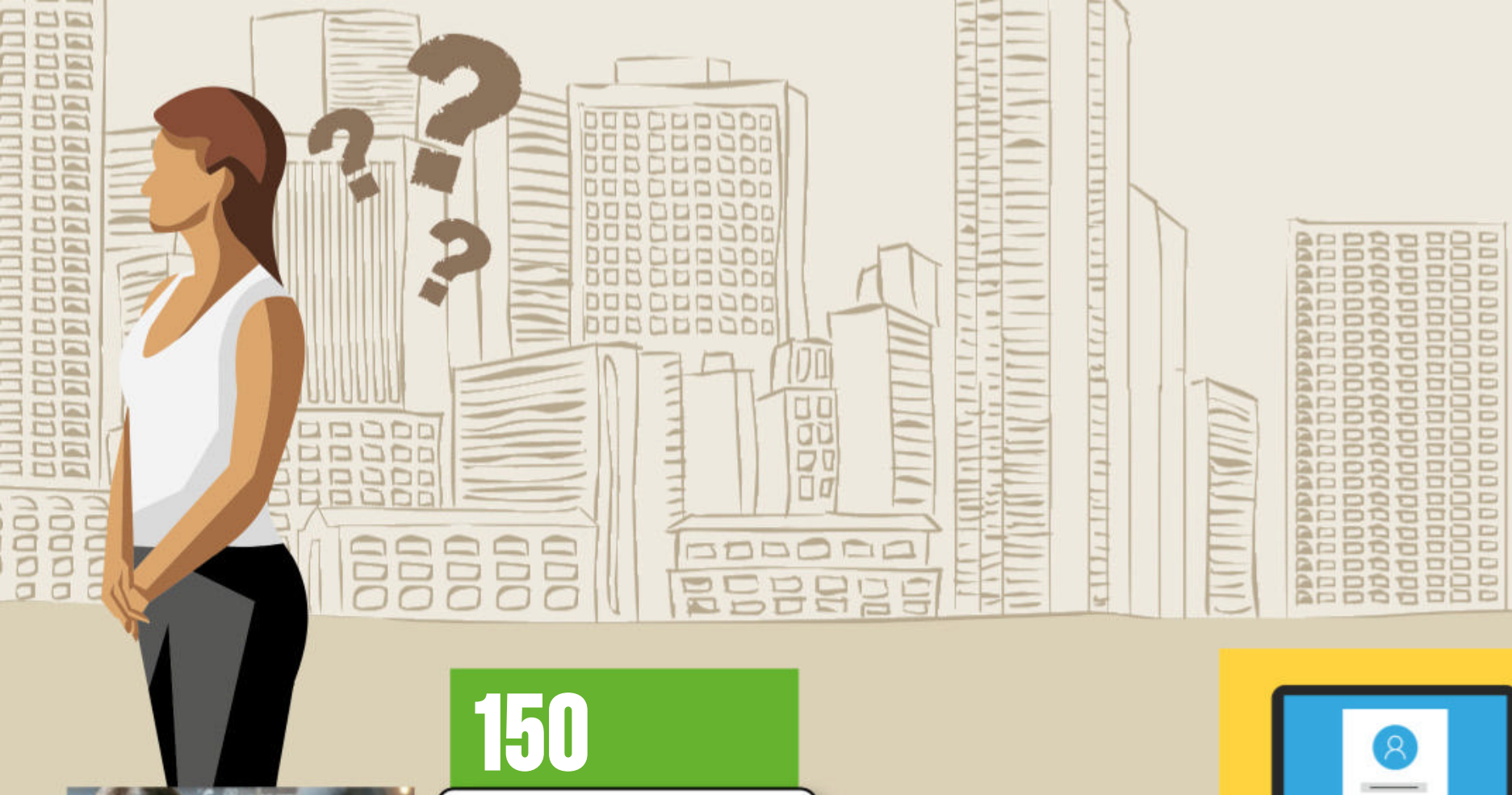
¿Qué es el Amazon Prime Day?

El Prime Day es un evento mundial de compras que Amazon organiza para sus clientes Prime desde 2015 y que suele celebrarse hacia mediados de julio. A lo largo de dos días consecutivos, el gigante de la venta online lanza una oferta tras otra, a la que solo pueden acceder quienes sean usuarios Prime. Debido a la gran demanda de esta iniciativa, por primera vez en 2022 se celebró una segunda edición. En **www.computerhoy.com** podrás estar al tanto durante los Prime Day de cuáles son las mejores ofertas.

148

¿Tengo que pagar impuestos por las criptomonedas?

La compraventa de criptoactivos ya está contemplada por la Agencia Tributaria y debe ser debidamente declarada como ganancia o pérdida patrimonial. Esto incluye las criptomonedas que regaló Worldcoin a decenas de miles de españoles a cambio de permitir que se fotografiara su iris. En el caso del minado de criptomonedas, se considerarán como rendimiento de actividades económicas. Desde este año, la Agencia Tributaria cuenta con información de todas estas operaciones, ya que los proveedores tienen la obligación de comunicarlas. Si hablamos de una sola operación, por ejemplo una compra, la declaración será sencilla, pero en caso de duda siempre puedes utilizar el servicio de ayuda de Información Tributaria.



149

A la hora de elegir el tamaño del monitor, uno de los factores decisivos es qué aplicaciones utilizas más. Si realizas principalmente tareas de ofimática, una pantalla de entre 22” (55,88 cm) y 27” (68,58 cm) es adecuada, dependiendo del tamaño de tu escritorio. También las hay más pequeñas, pero ya no están al día. A partir de 24” (60,92 cm), dos ventanas pueden caber cómodamente una al lado de la otra. Los monitores de 27” son ideales para aplicaciones multimedia, mientras que los de 30” (76,2 cm) y más grandes son perfectos para juegos, películas y series, así como para la edición profesional de imagen y vídeo. Importante: ten en cuenta la distancia mínima recomendada entre asiento y pantalla en función del tamaño.

¿Qué tamaño de monitor es el ideal para mí?

150

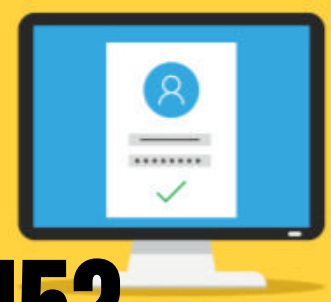
¿Qué es un contador inteligente?

Un contador inteligente es un contador digital de electricidad que incorpora un módulo de comunicación que puede enviar datos registrados al proveedor y al consumidor cada 15 min. A diferencia de los contadores de electricidad convencionales (es decir, analógicos), el dispositivo no solo muestra la correspondiente lectura del contador, sino que también proporciona información en tiempo real sobre el consumo eléctrico. Además, este tipo de dispositivos admiten la programacion del encendido y apagado de aparatos domésticos inteligentes, así como tarifas dinámicas en las que el precio de la electricidad cambia en función del tramo o la hora del día y la demanda.

151

¿Qué es Midjourney?

Midjourney es una herramienta online que utiliza inteligencia artificial (IA) para crear imágenes fotorrealistas, pinturas artísticas o espectaculares ilustraciones. La interacción entre el usuario y la IA tiene lugar a través de un chatbot dentro del servicio online Discord (solo cuentas de pago). Los usuarios escriben comandos en forma de texto y el generador de imágenes de la IA muestra entonces una selección de resultados. Cuanto más exactos sean los detalles sobre la imagen deseada, mayor será la precisión con la que implemente las especificaciones. El resultado son obras de arte que a veces son difíciles de distinguir entre fotografías o imágenes reales.



152

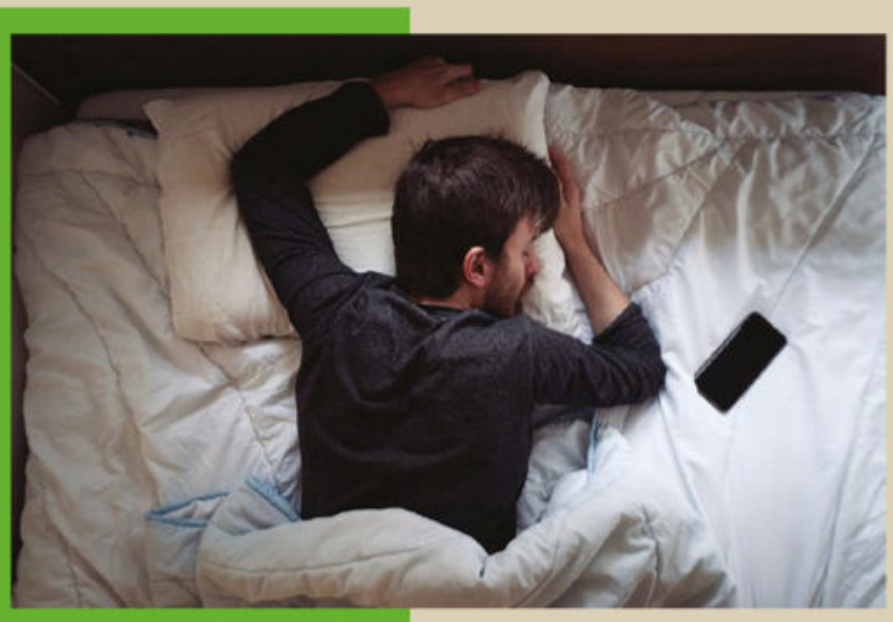
¿Cómo saber si mis datos de acceso han sido pirateados?

Cualquiera que compre online, se suscriba a boletines informativos o esté activo en otros sitios de Internet va dejando datos sensibles en el sitio web del proveedor correspondiente, y estos pueden caer en manos equivocadas por falta de precauciones en la protección de información, filtraciones o ataques de hackers. Para protegerte contra la usurpación de identidad y el uso indebido de datos, debes comprobar periódicamente si tus datos de acceso están circulando por Internet. Para ello, utiliza bases de datos como ‘Have i been Pawned?’ (**haveibeenpwned.com**) o ‘Identity Leak Checker’ (**sec.hpi.de/ilc/search**), que consultarán si tu email se encuentra en las brechas de seguridad que manejan.

153

¿Qué es SaaS?

SaaS es la abreviatura de 'Software-as-a-Service', que significa 'software como servicio'. A diferencia de los programas convencionales que los usuarios reciben en CD, DVD o mediante descarga, a este tipo de software se accede a través de una página de Internet desde el navegador y se trabaja con él allí. Los proveedores suelen cobrar una cuota mensual o anual por su uso. Las ventajas: no tienes que instalar nada en el ordenador y el usuario siempre utilizará las últimas versiones, ya que los desarrolladores realizan actualizaciones periódicas. Además, es posible acceder al programa desde cualquier lugar y dispositivo. Muchas empresas y profesionales utilizan este tipo de software SaaS.



154

¿Es peligroso poner el móvil debajo de la almohada por la noche?

¡Sí! Aunque no existe evidencia directa, la radiación por radiofrecuencia constante de los móviles cerca de la cabeza podría tener un impacto negativo en el sueño y la salud. ¡También existe peligro de incendio! Los teléfonos inteligentes modernos tienen buenas medidas de seguridad que protegen contra el sobrecalentamiento. Pero si el dispositivo está rodeado por un colchón y una almohada, el aire no puede circular alrededor del teléfono móvil. En el peor de los casos, la batería del dispositivo podría incluso explotar.

155

¿Qué es WPA3?

WPA es la abreviatura de WiFi Protected Access, que significa 'Acceso WiFi protegido'. WPA3 es la evolución de WPA2 y el protocolo actual para cifrar redes inalámbricas. WPA3 dificulta el pirateo de contraseñas WiFi, aunque sean relativamente sencillas. Además, esta última norma mejora la privacidad en puntos de acceso públicos, así como en redes WiFi para invitados, con un cifrado de datos individualizado. La mayoría de los dispositivos WiFi actuales funcionan con WPA3.

156

¿Dónde se depositan los residuos electrónicos?

Cable de red, ordenador, móvil, tablet, teclado... todos los aparatos que consumen electricidad no deberían depositarse en el contenedor amarillo ni en la basura residual, sino en el centro de reciclaje. También se pueden entregar en los puntos de recogida dispuestos en los lugares de venta; estos establecimientos, entonces, serán los encargados de introducirlos en el circuito de reciclaje. Por otro lado, los ayuntamientos de las distintas localidades ponen a disposición de los ciudadanos los denominados puntos limpios móviles, que son vehículos itinerantes especialmente diseñados para llevar a cabo las funciones de recogida de ciertos residuos a particulares, para así facilitar su valoración o eliminación posterior. Por otro lado, es posible dar una segunda vida a los aparatos que aún funcionan vendiéndolos, regalándolos o donándolos. Organizaciones como **Labdoo.org** ayudan a escuelas de todo el mundo con donaciones de dispositivos tecnológicos.

157

El Internet de los cosas (IoT) conecta objetos físicos cotidianos, como interruptores de la luz, electrodomésticos de cocina o incluso máquinas industriales, al mundo virtual a través de Internet. Con la ayuda de sensores integrados y otros elementos tecnológicos, los dispositivos IoT recopilan de forma independiente información sobre su propio estado o el del entorno y envían estos datos a otros dispositivos IoT para su supervisión, control o acciones posteriores. Es posible, por ejemplo, que el toldo se enrolle automáticamente cuando empieza a llover o que el frigorífico inteligente informe a su propietario mediante un mensaje en el smartphone, cuando se haya acabado la leche.

¿Qué es el Internet de las cosas?

158

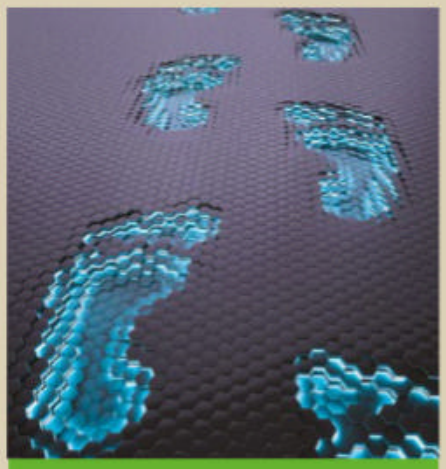
¿Cómo saben los robots aspiradores dónde limpiar?

Los modelos más baratos se mueven según el principio del caos. Esto significa que recorren las habitaciones sin ninguna estructura. Si un robot aspirador choca con obstáculos como muebles o paredes, cambia de dirección. Como el robot solo llega a algunos lugares de la habitación al segundo o tercer intento, tardará bastante tiempo en hacer todo el recorrido. Los mejores modelos limpian sistemáticamente. Llevan a bordo una cámara o, como los modelos superiores, un láser, que usan para crear un mapa del piso y luego recorrerlo.

159

A veces, los artículos de hardware y software llevan las denominaciones adicionales ‘al por menor’ o ‘a granel’. ‘Retail’ es el término inglés para el comercio al por menor. El producto viene tal como lo encontrarías en una tienda: un paquete con cables, DVD de controladores, un manual u otros accesorios. ‘Bulk’, en cambio, es el término que designa los productos fabricados en serie. Por ejemplo, si compras un disco duro en versión ‘a granel’, normalmente solo recibirás el soporte de datos propiamente dicho, a menudo embalado en una película antiestática. Estos productos ‘a granel’ suelen ser bastante más baratos.

¿Qué significa Retail y Bulk y qué diferencia hay entre ellos?



160

Una huella digital es el rastro de datos que dejas cuando utilizas Internet. Cada vez que lees un artículo, haces un pedido o envías un correo electrónico, por ejemplo, se dejan datos sobre ti. Esto puede ocurrir de forma activa y consciente, por ejemplo cuando publicas en redes sociales o rellenas formularios online, pero también de forma pasiva mediante cookies que recogen información sobre tu comportamiento de uso. Cuanto más tiempo pases online, mayor será tu rastro de datos. Las empresas pueden utilizar una huella digital para determinar, por ejemplo, si una persona es apta para un puesto de trabajo o si es un potencial comprador de determinados productos.

¿Qué es la huella digital?

161

¿Está realmente permitido vender cualquier cosa en eBay Clasificados?

No. Está prohibido ofrecer bebidas alcohólicas, productos del tabaco, shishas, drogas o armas. Lo mismo se aplica a las imitaciones y falsificaciones de dinero, sellos, ropa, artículos electrónicos y accesorios. También están prohibidos los anuncios de escritos, objetos y servicios pornográficos y peligrosos para los jóvenes, productos sanitarios, contenido ilegal y objetos con símbolos de organizaciones anticonstitucionales. De forma parecida, los anuncios de cosméticos, esponjas o aplicadores usados están prohibidos. Si tienes dudas a la hora de crear una oferta, puedes encontrar información en la sección de ayuda de eBay sobre artículos prohibidos y restringidos **bit.ly/3Qvp96l**.

162

¿Qué es un nativo digital?

'Native' viene del inglés y significa 'nativo, aborigen'. Los nativos digitales son personas que han crecido con Internet, ordenadores, smartphones y tecnologías digitales y han aprendido a utilizarlos desde la infancia. Para ellos, el uso de los teléfonos móviles, Internet y otras tecnologías modernas es algo totalmente natural.

163

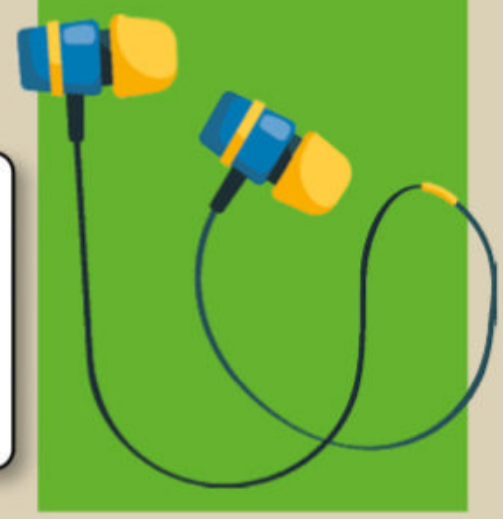
¿Se pueden enviar Live Photos desde un iPhone a un móvil Android?

Sí, pero solo mediante un pequeño rodeo. Abre la grabación en directo deseada en la app Fotos de tu iPhone y selecciona entonces el símbolo cuadrado con la flecha apuntando hacia arriba, en la barra de la parte inferior. Tras pulsar ***Guardar como vídeo*** en la lista que aparece, se mostrará un vídeo de 2 s en esa aplicación. Desde ahí, podrás compartirlo o enviarlo como siempre, incluso a destinatarios que no tengan un dispositivo Apple.

164

¿Cómo se limpian los auriculares intraurales?

Las almohadillas de silicona de los auriculares in-ear, en particular, son susceptibles a la suciedad y, por tanto, también a las bacterias. Después de quitarlas, la mejor forma de limpiarlas es introduciéndolas en un recipiente con agua tibia y una pastilla limpiadora para dentaduras postizas o aparatos de ortodoncia. También puedes utilizar un poco de detergente líquido. Si queda suciedad persistente después de remojarlas, quítala con un bastoncillo de algodón. Si las rejillas protectoras de los auriculares también están sucias, puedes pasarles un palillo de dientes con mucho cuidado, sin presionar la rejilla. En ningún caso debe entrar agua en la tecnología.



165

A 31 de mayo de 2024, el magnate estadounidense Elon Musk (@elonmusk) encabeza la lista de las cuentas más populares, con algo más de 185 millones de personas siguiéndole en Twitter (X). El expresidente estadounidense Barack Obama (@Barackobama) le sigue en segundo lugar con casi 132 millones de seguidores. El futbolista Cristiano Ronaldo (@Cristiano) ocupa el tercer lugar con algo más de 111 millones de seguidores. Hasta el mes de junio de este mismo año, solo seis cuentas han superado los 100 millones de seguidores.

¿Qué cuenta de Twitter (X) tiene más seguidores?

166

¿Está permitido llevar cámaras en el coche?

El uso de videovigilancia mediante dashcam en el coche está permitido en general. Desde el 15 de mayo de 2018, las grabaciones de la cámara también pueden utilizarse ante un tribunal en caso de accidente. Sin embargo, la filmación permanente del tráfico rodado público sigue estando prohibida, ya que infringe el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD). En la práctica, significa esto: solo se puede filmar si hay un motivo concreto, por ejemplo, en caso de accidente. Sin embargo, gracias a funciones avanzadas y sensores inteligentes, las dashcams modernas reconocen por sí mismas las situaciones peligrosas y son capaces de grabar en plena conformidad con el RGPD.

167

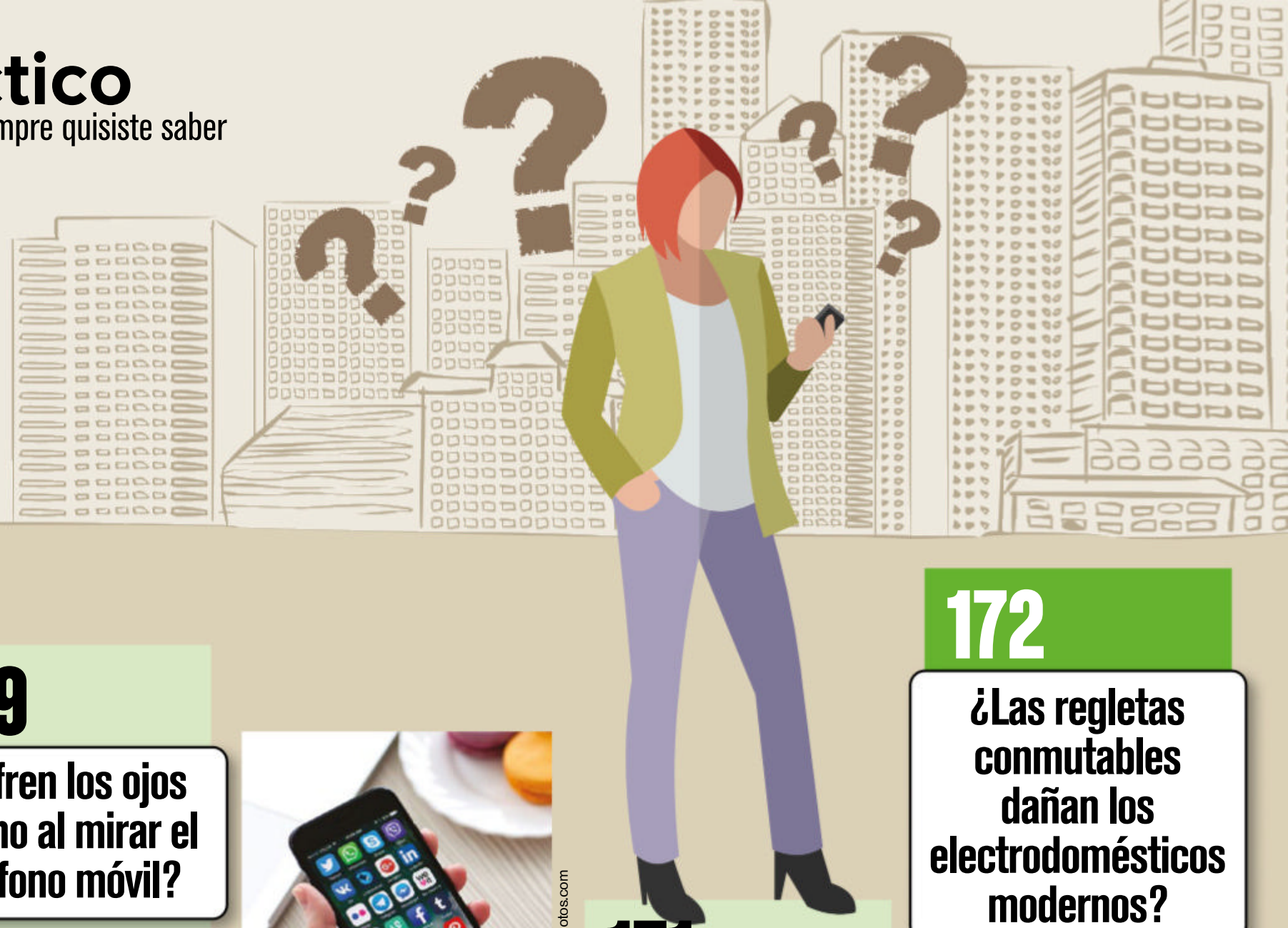
¿Cómo se desechan los cartuchos de tóner de las impresoras láser?

Esto depende del tipo de cartucho de tóner. Aquellos que incorporan componentes electrónicos cuentan como residuos electrónicos y no deben tirarse a la basura doméstica. Los cartuchos con chip, sensor o LED pueden entregarse en un punto de recogida municipal o en una tienda de electrónica, al igual que otros aparatos eléctricos usados. También hay centros de recogida que aceptan cartuchos vacíos por correo y los reciclan. En cambio, los cartuchos de tóner sencillos sin componentes electrónicos pueden tirarse con la basura doméstica. Ya sea con o sin componentes electrónicos, siempre hay que manipular este tipo de cartuchos con cuidado, porque el polvo del tóner puede contener sustancias peligrosas para la salud.

168

Casi todo el mundo se ha encontrado alguna vez con una batería que gotea. Pero no te preocupes, a menudo el aparato aún puede salvarse limpiándolo. Como los electrolitos que gotean pueden ser irritantes y corrosivos, debes evitar el contacto con la piel y los ojos y asegurarte de ponerte guantes antes. Retira entonces la batería y limpia la carcasa con un paño húmedo o un bastoncillo de algodón. Para los residuos más resistentes, puedes poner un poco de alcohol, acetona o vinagre en el paño. Las pequeñas costras en los puntos de contacto pueden rasparse cuidadosamente con el dedo o un objeto puntiagudo. Después, prueba con una pila nueva, para ver si la unidad sigue funcionando bien.

¿Qué hay que hacer si una pila tiene fugas?



169

¿Sufren los ojos mucho al mirar el teléfono móvil?

Si miras fijamente tu smartphone durante horas y horas, estarás forzando mucho la vista porque tus ojos solo ven de cerca. Nuestros ojos están diseñados para alternar constantemente entre la visión cercana y lejana. Demasiada visión de cerca, sobre todo en la infancia, aumenta significativamente el riesgo de miopía. Por cierto, lo mismo ocurre al trabajar frente a la pantalla de un tablet o un PC. Para aliviar los ojos, hay que darles un descanso al menos una vez cada hora y dejar que los ojos 'vaguen', preferiblemente al aire libre y a la luz del día. Afortunadamente, se ha refutado la sospecha de que la luz azul emitida por las pantallas dañe la córnea.

Foto: Depositphotos.com

170

¿Qué son las listas de difusión en WhatsApp?

Puedes enviar un mismo mensaje de WhatsApp a varios contactos mediante la función 'difusión'. Sin embargo, a diferencia de un mensaje de grupo, los destinatarios no se conocerán entre sí; y solo tú recibirás las respuestas, no los demás participantes. Esto no crea un chat de grupo y puedes añadir hasta 256 personas a una lista de difusión, para lo cual deberás seleccionar primero los contactos deseados, como si se tratase de un nuevo grupo.

171

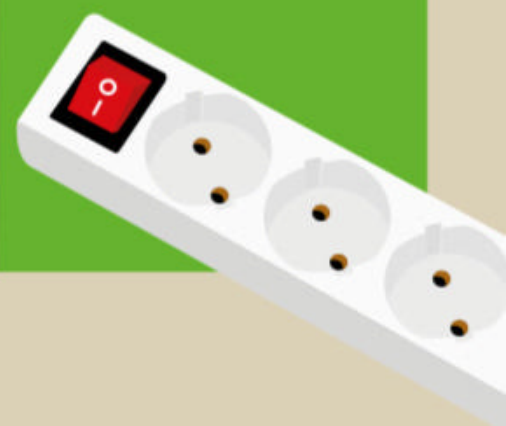
¿Escuchan los teléfonos móviles nuestras conversaciones?

Cada vez es más frecuente escuchar a conocidos o amigos que, tras una conversación sobre un tema, han recibido de repente anuncios estrechamente relacionados con ella. Técnicamente, por supuesto, los teléfonos móviles pueden grabar conversaciones a través del micrófono. Pero los expertos consideran que las escuchas selectivas son improbables, ya que provocarían un escándalo considerable y acarrearían multas y pérdida de imagen para las empresas. Tanto Google como Facebook han asegurado en repetidas ocasiones que no espían las conversaciones. Pero, por supuesto, esto no es una garantía.

172

¿Las regletas conmutables dañan los electrodomésticos modernos?

Ante el aumento de los precios de la energía, muchas personas quieren ahorrar electricidad y, para ello, utilizan regletas de enchufes conmutables. En sí, se trata de una buena solución para reducir el consumo de energía de los aparatos, ya que pasan al modo de espera tras ser desconectados. Sin embargo, no todos los dispositivos son aptos para desconectarse de la red eléctrica. Por ejemplo, los televisores modernos utilizan el modo de espera para la regeneración de la pantalla y para diversas actividades de diagnóstico y actualización. En este caso, los fabricantes recomiendan desconectarlos completamente solo durante ausencias prolongadas como las vacaciones. Si los aparatos no toleran esta desconexión, suele indicarse en el manual de instrucciones.



173

¿Qué significa inmersivo?

La tecnología inmersiva intenta recrear una vivencia real mediante una simulación digital. Este término suele utilizarse en relación con la realidad virtual (RV) o los juegos, y significa que los jugadores se sumergen literalmente en el mundo ficticio y se olvidan del mundo real que les rodea. Este efecto se logra, por ejemplo, con gráficos muy detallados, con un comportamiento realista de los personajes del juego y mediante un amplio abanico de posibilidades de interacción en el mundo virtual. Este realismo es especialmente intenso con las gafas de RV, que prácticamente aíslan al usuario del entorno.

174

Compras online: ¿qué método de pago es seguro?

Aunque comprar por Internet es muy cómodo, algunos métodos de pago pueden tener malas consecuencias. La regla más conservadora: evita pagar por adelantado; el método más seguro, con diferencia, es contrarreembolso. En ese caso, primero se comprueba la mercancía y luego se transfiere el dinero. Además, no tienes que enviar ningún dato de tu cuenta por Internet. Algunos sistemas como Paypal ofrecen protección al comprador, para que puedas recuperar tu dinero si algo sale mal. Sin embargo, deberás introducir datos personales bancarios en estos servicios.

Foto: Depositphotos.com

175

¿Qué es un deepfake y cómo reconocerlo?

Los deepfakes son fotos y vídeos falsos que parecen absolutamente reales, pero que han sido creados con ayuda de la inteligencia artificial (IA). Se utilizan procedimientos complejos, por ejemplo, para superponer la cara de una persona al cuerpo de otra. Esta tecnología, que al principio se consideró un bonito truco, se utiliza ahora en Internet para difundir información falsa o denigrar a las personas. A veces, los reflejos de los ojos no coinciden o las sombras de la cara no encajan con la luz ambiente.

176

¿Qué es el MWC?

El Mobile World Congress (MWC) de Barcelona es la feria más importante del sector de la telefonía móvil y tuvo lugar este año del 26 al 29 de febrero. En dicho evento, más de 2.400 expositores de distintos países presentaron las tendencias más candentes del sector y sus nuevos productos a los visitantes que allí estuvieron. Desde hace algunos años, también hay un área separada para desarrolladores de aplicaciones. Desde su fundación en 1987, la organizadora de la feria anual es la GSM Association, una asociación mundial de proveedores de telefonía móvil GSM. En 36 años, la feria solo se ha cancelado una vez: fue en 2020, cuando numerosas empresas anularon su participación debido a la pandemia. El próximo evento tendrá lugar del lunes 3 al jueves 6 de marzo de 2025.

177

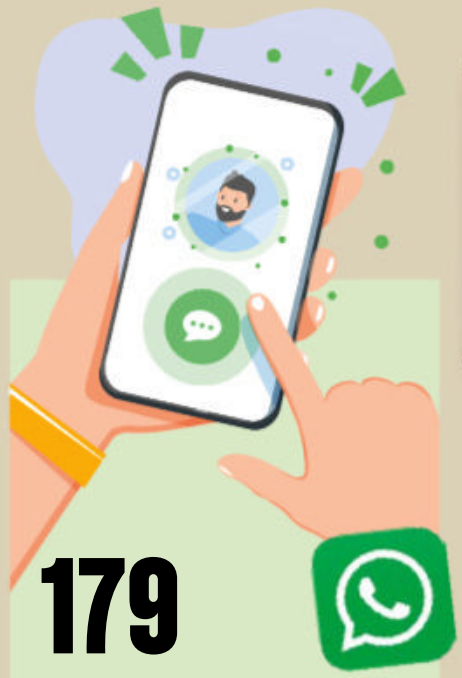
¿Cuáles son los vídeos de YouTube más vistos?

En noviembre de 2012, 'Gangnam Style' del cantante Psy fue el primer vídeo en superar la barrera de los mil millones de visualizaciones. Desde entonces, el número de clics no ha dejado de aumentar, pero el surcoreano hace tiempo que dejó de encabezar las listas de la plataforma de vídeos. Desde finales de 2020, la canción infantil 'Baby Shark Dance' es el vídeo de YouTube más visto. Y no es para menos, el estribillo ***doo-doo-doo-doo*** resulta una melodía realmente pegadiza. Gerardo Parra, jugador profesional de béisbol de los Washington Nationals, incluso hizo de esta canción su música de calentamiento. Y el éxito continúa: a finales de enero de 2022, 'Baby Shark Dance' se convirtió en el primer vídeo de YouTube en superar los 10.000 millones de visitas.

178

¿Es posible desactivar la reproducción automática en los capítulos de Netflix?

Sí, es posible. Para ello, accede a la página de Netflix desde tu navegador o abre la app Netflix en tu dispositivo móvil. Después, inicia sesión con tus datos de acceso, selecciona ***Administrar perfiles*** y elige el perfil deseado. Desactiva entonces la casilla ***Reproducir automáticamente el siguiente episodio***. Luego, guarda los cambios para aceptar la configuración del perfil seleccionado. De este modo, no volverás a perderte un episodio si te quedas dormido durante el maratón de series.



179

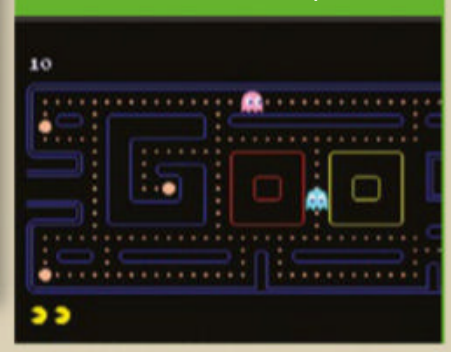
¿Se pueden silenciar los grupos de WhatsApp molestos?

Algunos grupos de WhatsApp reciben muchos mensajes. Para detener el aluvión de sonidos de las notificaciones, simplemente debes silenciar dichos grupos. De este modo, seguirás recibiendo los mensajes pero sin notificaciones sonoras. Pulsa sobre el nombre del grupo desde la parte superior del chat y activa el regulador ***Silenciar notificaciones***. A continuación, podrás elegir cuánto tiempo deberá permanecer en silencio el grupo: 8 h, 1 semana o siempre.

180

¿Cómo encuentro los huevos de Pascua ocultos de Google?

Google ha escondido varias sorpresas en su sitio web. Son los denominados huevos de Pascua. Encontrarlos no es tan fácil. Por ejemplo, puedes iniciar el clásico juego Pacman introduciendo ***Pacman Doodle*** en el campo de búsqueda de Google y pulsando Enter y ***Jugar***. Con ***The Last of Us***, aparece una pequeña seta en la parte inferior de la pantalla y, si pinchas en ella, saldrán por los lados raíces. Cuanto más pulses, más raíces y hongos aparecerán en pantalla (tal y como se ve en la serie y en el juego The Last of Us). Si introduces ***bubble level***, podrás utilizar la página de Google como un nivel de burbuja. Sin embargo, esto solamente funciona en los smartphones. Pero Google no solo puede ofrecer elementos curiosos como estos, él mismo puede mostrarse inclinado con ***askew***, como comando de búsqueda.



181

Si la estación de recarga más cercana está lejos, es tentador 'recargar' el coche eléctrico en casa utilizando un enchufe doméstico normal. Esto es técnicamente posible, pero no es nada aconsejable. Los enchufes convencionales solo tienen una capacidad de carga baja, lo que significa que el proceso como tal puede durar hasta 24 h. Tanto la duración como la gran cantidad de corriente ejercen una enorme presión sobre el enchufe y los cables, y esto puede llegar a provocar un sobrecalentamiento. En el peor de los casos, existe riesgo de incendio.

¿Puedo cargar el coche eléctrico en casa con un enchufe normal?

182

¿Es perjudicial la desinfección con radiación UV-C?

Debido a su efecto germicida, los hospitales llevan muchos años utilizando con éxito la radiación UV-C para la desinfección. Según los expertos, los aparatos UV-C se consideran no problemáticos si las personas no están expuestas a la radiación directa. Este es, por ejemplo, el caso de las bandejas de desinfección UV-C si la fuente de luz está instalada de tal forma que no sea directamente visible para el ojo humano. Sin embargo, advierten contra las lámparas UV-C para uso doméstico que se ofrecen en Internet. En muchos modelos, la radiación UV-C escapa sin obstáculos y pone en peligro los ojos y la piel.

Una maqueta es un maniquí o réplica que se utiliza con fines de presentación. Las empresas las utilizan sobre todo en las primeras fases de desarrollo, por ejemplo para ofrecer una vista previa de la versión final de programas, juegos, aplicaciones o sitios web. Las maquetas pueden ser borradores o bocetos, pero también prototipos fieles al original de dispositivos, que dan una primera impresión antes de finalizar el producto real. Por ejemplo, supuestos insiders filtran regularmente fotos de maquetas de smartphones, antes de que los propios fabricantes hayan publicado las primeras imágenes.

183

¿Qué es realmente una maqueta?

184

El smishing es una forma de phishing en la que los delincuentes atacan los teléfonos móviles. Para llevar a cabo este tipo de estafas, envían SMS que están diseñados para engañar a sus víctimas: la idea es que estas proporcionen información personal o que instalen una descarga. Por ejemplo, son populares los mensajes bancarios falsos que informan sobre actividad extraña en la cuenta o que solicitan la instalación de una supuesta actualización de seguridad. Otro sistema que utilizan es el de un mensaje SMS que informa sobre una llamada perdida por un supuesto problema. Para solucionar este, el SMS suele contener un enlace que conduce a una página falsa. Y no importa qué táctica se utilice: los smishers siempre intentan acceder a datos confidenciales.

¿Qué es el smishing?

185

¿Se puede volver a usar una eBike de inmediato, tras no usarla en invierno?

Independientemente de si se ha pasado el invierno en bicicleta o no, el comienzo del buen tiempo es el momento ideal para una revisión anual, que se puede iniciar con una limpieza. A continuación, mide la presión de los neumáticos, ya que esta afecta a la autonomía de la batería. Sin embargo, no basta con la 'prueba de pulgar', en su lugar utiliza un manómetro. Encontrarás información sobre la presión mínima y máxima en el lateral del neumático. Por su parte, las piezas relevantes para la seguridad, como los frenos y la cadena, deben ser revisados por un experto. Este apretará los tornillos, comprobará las luces y reconocerá los posibles fallos. También existen dispositivos de comprobación para la batería, el motor y el ordenador de a bordo.

186

¿Qué significa diseño 'responsive'?

El diseño 'responsive' en inglés se puede traducir como diseño 'adaptable'. Este término se utiliza para sitios web cuyo diseño se adapta de manera automática al dispositivo correspondiente. El objetivo es optimizar la visualización, independientemente de si se navega en un smartphone, tablet u ordenador. Esto implica que cualquier página web puede utilizarse en formato vertical en el móvil, mientras que en la pantalla de un ordenador suele aparecer en formato horizontal. Para lograrlo, deben utilizarse imágenes más pequeñas en la visualización en el móvil, de manera que las páginas se carguen más rápido en el mismo.

187

Muchas personas utilizan las letras **xD** en los mensajes de texto, chats y redes sociales. Se trata de un emoticono que pretende expresar el estado emocional actual. Los emojis son una secuencia de dos o tres caracteres que representan una cara vista de lado. La **x** simboliza unos ojos entrecerrados, y la **D** una boca abierta. Al juntarlos, **xD** significa una risa con los ojos entrecerrados o una carcajada. Por cierto, el emoticono **xD** existe desde principios de la década de 2000. Por aquel entonces, era muy popular entre los usuarios del servicio de mensajería instantánea AOL.

¿Qué significan las letras 'xD'?

188

¿Qué es la historia clínica electrónica?

El historial clínico electrónico de un paciente, abreviada HCE, consiste en el almacenamiento digital de sus datos sanitarios. En la actualidad, se está extendiendo mucho el uso de este tipo de soluciones para gestionar los datos clínicos de los pacientes y la atención médica que estos hayan recibido en un momento dado. Entre otras cosas, en el HCE se incluye información sobre pruebas diagnósticas, analíticas, informes de médicos y terapeutas, valoraciones expertas y cualquier variable de salud recogida de forma automática desde dispositivos electrónicos compatibles. La digitalización de los historiales facilita el trabajo colaborativo entre facultativos y la reducción de los riesgos. En el futuro, se prevé que se amplíe su funcionalidad y que esta mejore.

189

Si compras un electrodoméstico nuevo que luego no funciona correctamente, tendrás derecho a una reparación o sustitución durante al menos dos años, en virtud de la garantía legal. Esta es obligatoria, ya que el vendedor está forzado a suministrar un artículo sin defectos. Sin embargo, al final del primer año, el comprador del artículo deberá demostrar que el desperfecto existía desde el principio. Por su parte, la garantía de fabricante es un servicio voluntario extra. Es el propio fabricante o vendedor el que determina qué cubre esta y durante cuánto tiempo. Además, esta garantía nunca podrás ser inferior a la legal. En muchos casos, una garantía de pago, como la que se ofrece con los teléfonos móviles, no merece la pena, ya que a menudo solo ofrece derecho a una reparación.

¿Qué diferencia hay entre las garantías del fabricante y la garantía legal?

190

¿Cuánto tiempo de pantalla es el correcto para los niños?

Demasiado tiempo frente a la pantalla puede causar daños duraderos en el desarrollo mental de niños y jóvenes. Por esta razón, los niños de hasta dos años no deben pasar tiempo alguno delante de las pantallas. Para niños mayores, los expertos recomiendan los siguientes tiempos máximos de uso al día: de 2 a 3 años, 5 min; de 3 a 6 años, 30 min (preferiblemente no diarios); de 6 a 10 años, de 45 a 60 min; de 10 a 12 años, 1 h hora; de 13 a 14 años, 1,5 h; de 15 a 16 años, de 2 a 2,5 h. Por supuesto, estas que hemos indicado son solo algunas pautas orientativas.

191

¿Qué significan los números en los termostatos de la calefacción?

En la mayoría de los hogares, se utilizan termostatos estandarizados. Sin embargo, en muchos de ellos, para controlar la temperatura ambiente, no encontrarás ninguna cifra que haga referencia a los grados, solo unos números del 1 al 5. Por supuesto, cuanto más alto sea el número, más calor hará. Pero detrás de estas cifras hay valores más precisos: 1 significa una temperatura ambiente de unos 12 °C (grados centígrados), 2 para 16 °C, 3 para 20 °C, 4 para 24 °C y 5 para 28 °C. Las divisiones entre los números equivalen a un grado centígrado. Un consejo: con solo un grado menos, puedes reducir tu gasto en calefacción en hasta un 6 %.

192

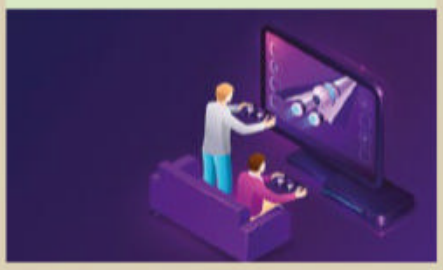
¿Cuál es la vida útil de la batería de un coche eléctrico?

La duración de la batería de un coche eléctrico es un criterio de compra decisivo para muchas personas. Gracias a los rápidos avances en la tecnología de las baterías, estas son cada vez más resistentes. Sin embargo, apenas existen experiencias fiables a largo plazo, ya que solo unos pocos vehículos han circulado por las carreteras el tiempo suficiente. Tras ocho o diez años, las baterías de iones de litio que se suelen instalar, siguen teniendo una capacidad del 70 % o más. La vida útil es considerablemente mayor, según las estimaciones actuales, entre 10 y 20 años. La mayoría de los fabricantes ofrecen una garantía para las baterías de ocho años o 160.000 km. Lexus incluso garantiza las baterías del UX300e durante diez años y un millón de kilómetros.

193

¿Qué necesita un TV para disfrutar con él de la mejor experiencia de juego?

Para que las videoconsolas desarrollen todo su potencial, necesitas un televisor moderno. La resolución 4K (Ultra-HD, 3.840 x 2.160 píxeles) es imprescindible para una reproducción lo más nítida posible. Además, el televisor necesita una interfaz HDMI 2.1: esta versión es lo suficientemente rápida para 120 Hz en resolución 4K. La baja latencia también es importante para los juegos online de ritmo rápido. Esto describe el tiempo que tarda una señal de la consola en aparecer en el televisor. Los retrasos de unos 10 ms (milisegundos) siguen siendo buenos, pero la experiencia de juego se resiente a partir de los 20 ms. Un modo de juego especial en el TV desactiva la ralentización del procesamiento de imágenes para así reducir la latencia.



194

¿Existe realmente una etiqueta energética para móviles y tablets?

Todavía no existe una etiqueta energética para smartphones y tablets similar a la que tienen los televisores o las lavadoras. Sin embargo, la Comisión Europea tiene previsto introducir una próximamente. Según los planes actuales, la etiqueta energética contendrá información sobre eficiencia energética, duración de la batería y autonomía, así como sobre protección contra el polvo y el agua y robustez. Se está debatiendo también un valor adicional que indique la facilidad de reparación de los aparatos.

195

¿La desinfección periódica es perjudicial para los teléfonos móviles y los tablets?

Los móviles y tablets se consideran un caldo de cultivo para gérmenes y bacterias. Sin embargo, no se deben desinfectar con productos agresivos. Cualquier sustancia que contenga jabón o alcohol es tabú, ya que daña las sensibles pantallas táctiles. Para limpiar la pantalla y la cubierta, lo mejor es utilizar agua y paños de microfibra. ¿Está muy sucia la superficie o ha utilizado el dispositivo en contacto con una persona infectada por un virus? Entonces, también puedes utilizar limpiadores de pantalla especiales.

196

¿Cómo funciona la ropa inteligente?

Hasta ahora, la ropa inteligente se ha utilizado sobre todo en el sector deportivo. Ya puede llegar a medir los datos vitales y la distancia recorrida, acceder al smartphone y compensar las fluctuaciones de temperatura. Los sensores suelen estar cosidos para recoger los datos. Como alternativa, los fabricantes tejen hilos conductores de forma invisible en el tejido para controlar, por ejemplo, la frecuencia cardíaca, el equilibrio hídrico y la temperatura corporal. Los pigmentos especiales que cambian de color al calentarse y se serigrafían en el tejido son adecuados para las pantallas textiles. Es probable que en el futuro se utilicen otras nuevas tecnologías en la ropa inteligente, como células solares flexibles y microprocesadores entretejidos.

197

Hay muchos campos de aplicación para el reconocimiento automático de imágenes, por ejemplo para averiguar qué tipo de planta crece junto a la carretera. Así, basta con subir una foto a la aplicación o servicio online correspondiente y la respuesta llegará enseguida. Para que esto funcione, las pequeñas aplicaciones acceden a extensas bases de datos con imágenes de muestra. Las redes neuronales artificiales (el equivalente del cerebro humano) reconocen las características típicas de una categoría de objetos (como las flores) y las comparan con fotos nuevas y desconocidas. Si la inteligencia artificial reconoce 'flor amarilla', 'tallo sin hojas', 'hojas en forma de roseta en el suelo', 'hojas dentadas', por ejemplo, puede utilizar sus conocimientos previos para descartar que se trate de un diente de león.

¿Qué es el reconocimiento automático de imágenes?

198

¿Qué es el metaverso?

Se trata de una visión de la Internet del futuro en la que se fusionan los mundos real y digital. Actualmente, los mundos virtuales, por ejemplo en los juegos, suelen ser sistemas autocontenidos. En el metaverso, ya no hay fronteras; combina realidad virtual (RV), realidad aumentada (RA), Internet tradicional y elementos del mundo real en un gran espacio virtual 3D. En estas simulaciones 3D ilimitadas y persistentes, las personas podrían interactuar sin fronteras en el futuro para socializar, trabajar juntas, jugar, hacer negocios, educarse... todo ello sin compartir una ubicación física.

199

¿Qué significa New Work?

New Work significa literalmente 'nuevo trabajo'. El término, que existe desde finales de los años 70, describe la transformación de nuestro mundo laboral y el mundo laboral del futuro. La jornada laboral tradicional de 9 a 17 horas ya está siendo sustituida por horarios flexibles en muchos lugares. La globalización y la digitalización están promoviendo nuevas formas de trabajo, como el trabajo independiente de la ubicación o la semana de cuatro días. En el futuro, es probable que las personas ocupen un lugar central: la flexibilidad, la independencia, el desarrollo personal, el equilibrio entre la vida laboral y la personal, todos estos aspectos encabezan la lista de deseos de los empleados más jóvenes.

200

¿Qué es la autenticación de dos factores?

La autenticación de dos factores añade un nivel adicional de seguridad al iniciar sesión en cuentas de usuario. Cualquiera que se conecte a un sitio web o servicio online protegido con ella debe introducir otro componente de seguridad, además de la combinación habitual de nombre de usuario o dirección de correo electrónico y contraseña, para así identificarse. Suele tratarse de un código de autorización temporal con varios números que se envía al usuario al iniciar sesión. Los procedimientos asistidos por hardware ofrecen un alto nivel de seguridad. En este caso, por ejemplo, el código lo genera un dispositivo independiente o se envía al número de móvil almacenado en la cuenta del cliente.

201

¿Cuáles son las ventajas del modo oscuro?

Desde hace algún tiempo, en cada vez más programas, aplicaciones y sitios web, puedes elegir entre un diseño claro u oscuro. En el segundo, el texto de color claro aparece sobre un fondo oscuro. Para muchos usuarios, cambiar la vista es una mera cuestión de gusto. Sin embargo, este modo también ofrece dos ventajas reales: en condiciones de poca luz, es más agradable a la vista, ya que hay menos zonas brillantes que deslumbren. También reduce el consumo de energía en algunos dispositivos y, por lo tanto, mejora la duración de la batería. Sin embargo, solo los dispositivos con pantalla OLED se benefician de este efecto; como los píxeles apagados no se iluminan, la pantalla consume menos energía.

202

¿Cuándo debo cambiar una contraseña?

Durante mucho tiempo, se dijo que era necesario cambiar las contraseñas periódicamente para obtener una protección óptima. Según los expertos, ahora esto no es necesario, siempre y cuando se utilicen contraseñas seguras. La reasignación inmediata solo se recomienda en dos casos:

- Al poner en marcha un nuevo dispositivo (como un router) o al crear una cuenta de usuario nueva.
- Si sospecha que personas que no han sido autorizadas han tomado posesión de la contraseña.

203

¿Puedo enviar y reenviar cualquier cosa en WhatsApp?

No, el envío de determinados contenidos te expone a acciones judiciales. Esto incluye material racista, que incite al odio y pornográfico. La mera posesión de este tipo de fotos o vídeos puede constituir un delito. Si recibes contenidos de este tipo a través de chats y acaban automáticamente en tu colección de fotos y vídeos, debes eliminarlos inmediatamente y por completo. Consejo: si quieres evitar el almacenamiento automático, puedes desactivar la función correspondiente en los ajustes de WhatsApp.

204

¿Tengo que prestar atención a algo en especial al cambiar los neumáticos de un eAuto?

Sí, solo los talleres especializados y cualificados están autorizados para poder cambiar los neumáticos de los vehículos eléctricos. Además, no todos los neumáticos son adecuados y es aconsejable elegir el mismo tipo de rueda que el ya tenía el coche de fábrica. Aunque los modelos de neumáticos para motores de combustión suelen ser similares, los de los vehículos eléctricos tienen una menor resistencia a la rodadura, lo que proporciona a los coches una mayor autonomía. Además, también están optimizados para una gran capacidad de carga y mayores distancias de frenado, ya que los coches eléctricos pesan más debido a la batería y esto los hace más lentos. Otra característica especial a resaltar es que estos neumáticos especiales hacen menos ruido de rodadura.

205

SEO es la abreviatura de Search Engine Optimization (optimización para motores de búsqueda). SEO se utiliza para potenciar cómo se encuentran los contenidos en los motores de búsqueda. El objetivo es situar los sitios web, imágenes, vídeos y otros contenidos lo más arriba posible en los resultados de búsqueda de Google, Bing y compañía, y lograr así que muchos usuarios visiten el sitio web. Las medidas SEO incluyen el uso de las palabras clave adecuadas, la creación de enlaces en el sitio web a otras páginas y, a la inversa, enlaces de contenido externo a tu propio contenido. Los propios motores de búsqueda determinan lo que hace que un sitio web aparezca en los primeros puestos de los resultados.

¿Qué significa SEO?

206

¿Qué significa el primer dígito del grado de protección IP...

La certificación de protección internacional muestra contra qué influencias externas están protegidos los dispositivos tecnológicos. Las dos cifras que siguen a 'IP' indican el grado de protección. La primera describe la resistencia a los sólidos:

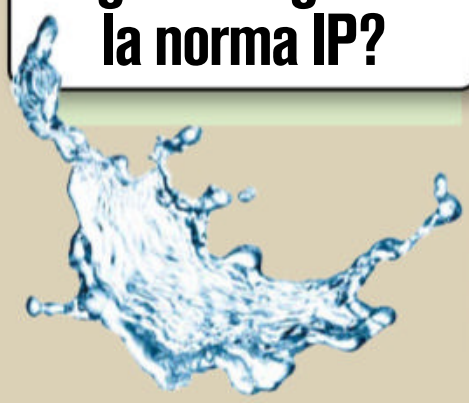
- **0:** significa 'sin protección'.
- **1:** protección contra cuerpos extraños sólidos y que tengan un diámetro de 50 mm (milímetros).
- **2:** protección contra cuerpos extraños sólidos con un diámetro de 12 mm.
- **3:** protección contra cuerpos extraños sólidos con un diámetro de 2,5 mm.
- **4:** protección contra cuerpos extraños sólidos de 1,0 mm de diámetro.
- **5:** protección contra el polvo en cantidades perjudiciales (denominado como 'protegido contra el polvo').
- **6:** para una protección total contra la entrada de polvo ('estanco al polvo').

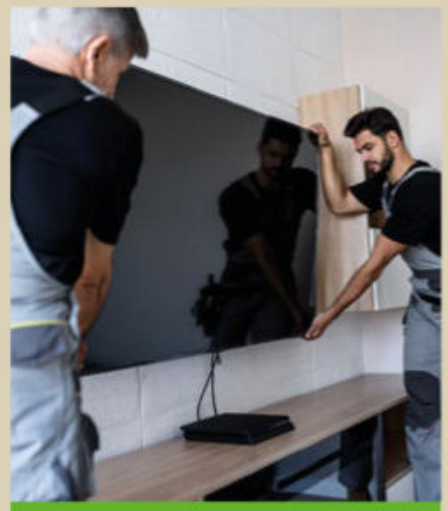
El segundo dígito después de 'IP' indica el grado de protección que tiene el dispositivo contra el agua:

- **0:** significa 'sin protección'.
- **1:** protección especial contra el goteo de agua.
- **2:** protección contra el goteo de agua, si la carcasa del dispositivo está inclinada hasta 15° (grados).
- **3:** protección contra la caída de agua pulverizada hasta 60° con respecto a la propia vertical.
- **4:** protección contra salpicaduras de agua por todos los lados del dispositivo.
- **5:** protección contra chorros de agua desde cualquier ángulo posible.
- **6:** protección contra fuertes chorros de agua e inundaciones temporales.
- **7:** protección contra la inmersión temporal.
- **8:** protección contra la inmersión de forma permanente ('impermeable').
- **9:** protección contra el agua durante la limpieza del dispositivo con chorro de alta presión/vapor.

207

... y qué significa el segundo dígito de la norma IP?





208

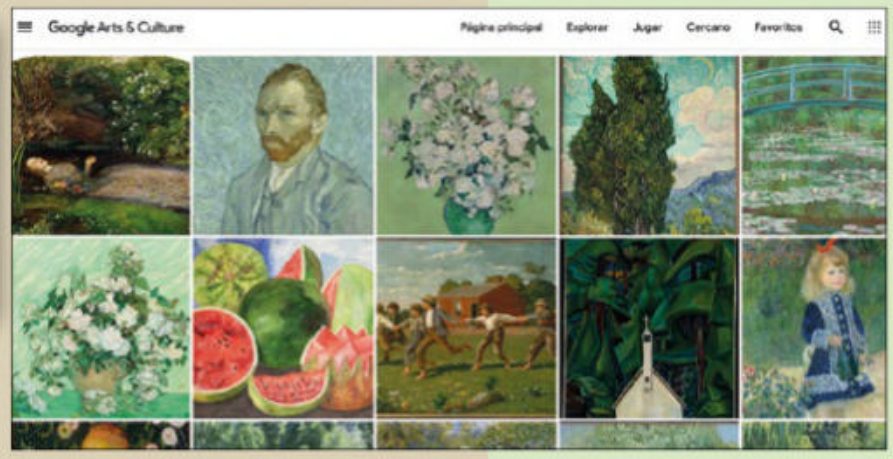
Con la norma VESA, la Video Electronics Standards Association ha creado una norma internacional para normalizar la fijación de las pantallas a un soporte. La norma describe la distancia entre los orificios roscados de la parte posterior del dispositivo. Por ejemplo, si los orificios están separados 400 mm de ancho y 200 mm de alto, esto corresponde a la norma VESA 400 x 200, también conocida como VESA MIS-F. En función del peso y el tamaño del monitor o televisor, se utilizan distintas normas VESA. Es importante tener en cuenta que tanto el aparato como el soporte estén fabricados según la misma norma VESA.

¿Qué es la norma VESA?

209

¿Qué ventajas ofrece la función pivotante de un monitor?

Un monitor con función pivotante puede girarse 90° y utilizarse tanto en formato horizontal como vertical. La rotación resulta especialmente útil para escribir y leer textos largos, ya que el formato vertical aprovecha toda la superficie de la pantalla, reduce los márgenes de las páginas y hace innecesario el desplazamiento. Por lo general, una página DIN A4 puede visualizarse en su totalidad en un tamaño fácilmente legible. Para que el contenido de la pantalla se adapte automáticamente a la rotación, el PC o la tarjeta gráfica deben estar equipados en consecuencia, pero esto suele ser ya habitual en los dispositivos modernos.



210

¿Qué extra del coche es el salvavidas más importante?

Los coches modernos llevan ya a bordo muchos asistentes que hacen más segura la conducción: desde varios airbags, sistemas antibloqueo de frenos (ABS) y programas electrónicos de estabilidad (ESP) hasta control de crucero adaptativo y sistemas de aviso de salida de carril. Pero el extra que más vidas salva es uno de los más veteranos: desde hace más de 60 años, el cinturón de seguridad de tres puntos es el principal salvador en los accidentes.

211

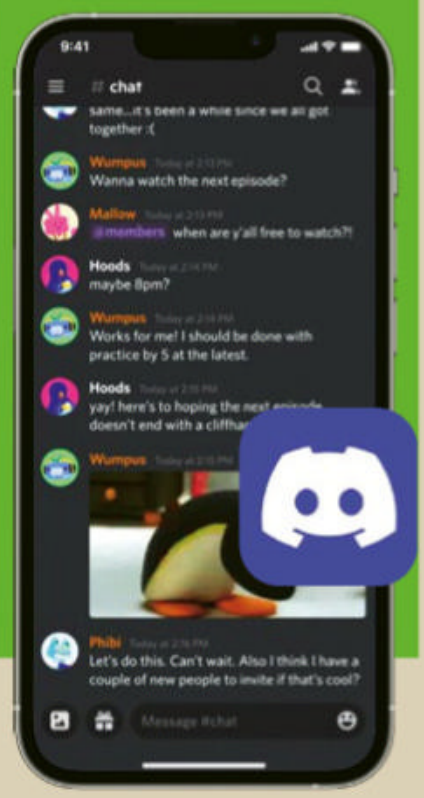
¿Qué ofrece Google Arts & Culture?

Google lleva el arte, la ciencia y las culturas extranjeras a tu casa con su oferta Arts & Culture. A través de la aplicación o el sitio web, puedes visitar virtualmente numerosos museos y exposiciones de todo el mundo, descubrir naufragios y edificios arquitectónicamente impresionantes, al igual que admirar obras de arte en su tamaño real y familiarizarte con la música de importantes artistas. Más de 2.000 instituciones de 80 países han digitalizado tesoros culturales con este fin. Sin embargo, la mayoría de las explicaciones están en inglés.

212

¿Qué es exactamente Discord?

Discord es un programa de chat gratuito desarrollado originalmente para que los jugadores intercambien información mientras juegan. Sin embargo, ahora también lo utilizan muchos otros usuarios. Discord está disponible para smartphone, ordenador y PlayStation. Al igual que WhatsApp, Discord permite escribir mensajes, enviar imágenes o realizar llamadas (de vídeo), tanto individuales como en grupo. También permite compartir la pantalla y enviar archivos. Si quieres, también puedes crear tu propio servidor sobre cualquier tema, para de esta forma intercambiar información con amigos, conocidos, familiares e incluso desconocidos.



213

¿Cómo puedo comprobar la velocidad de mi conexión a Internet?

Hay muchas aplicaciones y sitios web que, mediante un sencillo test de velocidad ponen a prueba la velocidad de tu conexión. De hecho, es más que probable que tu operadora de Internet tenga alguno en su propia página web. Si no es así, puedes utilizar los test de velocidad de conexión de terceros como Speedtest.net, Fast.com o CloudFlare. Estos test se basan en el envío y recepción de paquetes de datos entre tu dispositivo y un servidor remoto, midiendo el tiempo que tardan en subir y bajar del servidor y su velocidad. Antes de realizar el test, deberías cerrar todas las apps y servicios que puedan estar consumiendo ancho de banda de Internet en tu dispositivo, así como otras pestañas del navegador.

214

¿Qué es una Watch Party?

¿Has organizado veladas de vídeo con amigos y habéis visto películas en mitad de la noche? La versión moderna de esto son las Watch Party. En una noche de cine de este tipo, varios participantes se reúnen para ver películas y series. Sin embargo, todos se sientan frente al televisor u ordenador de su casa y reciben el contenido desde una plataforma de streaming por suscripción como Amazon Video, Netflix o Disney Plus. Si hay un chat, también se puede comentar directamente lo que se está viendo.

215

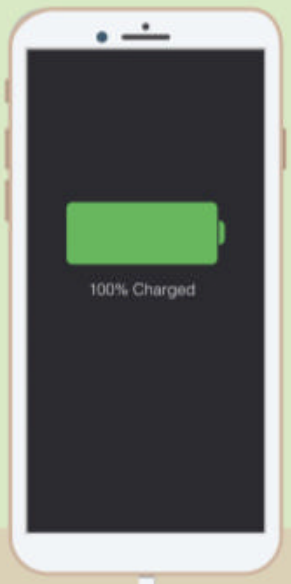
¿Debo activar el modo avión?

Muchos piensan que se trata de una medida de seguridad en los aviones, pero no es así. Lo que hay es un problema de sonido. Quizá reconozcas el molesto ruido que se produce cuando un móvil se acerca demasiado a un altavoz. A pesar de las técnicas de apantallamiento del avión, estas desagradables señales llegan a los auriculares de los pilotos.

216

¿Por qué mi móvil se carga más rápido y más lento?

Los cargadores convencionales de smartphones suministran entre 5 W y 10 W. Los cargadores más potentes, de hasta 65 W, cargan los móviles compatibles mucho más rápido. Sin embargo, si cargas tu móvil de forma inalámbrica en una base de carga, necesitarás más paciencia: estos cargadores inductivos suministran hasta 15 W, pero no todos llegan a la batería del smartphone.



217

¿Cuál es la diferencia entre un motor de buje y un motor central?

El motor de buje se instala en el buje de la rueda trasera o delantera de una eBike. Genera la potencia del motor exactamente donde se necesita y, por lo tanto, ofrece un alto nivel de eficiencia. En principio, los motores de buje favorecen la recuperación de la energía de frenado, lo que aumenta la autonomía. Sin embargo, la posición del motor puede tener un efecto perjudicial en el comportamiento de la conducción. Por otro lado, están los motores de montaje central, generalmente mucho más potentes, que se sitúan en el centro del bastidor. Aunque son más pesados, ofrecen un buen equilibrio de la eBike gracias a la distribución uniforme del peso. Desventaja: la potencia se transmite a través de la cadena, lo que provoca un mayor desgaste de la misma.

218

¿Qué significa CC/BCC en los emails?

La abreviatura 'CC' significa 'carbón copy' (copia en papel carbón) y se remonta a la época en la que las presentaciones se proyectaban con diapositivas. Por aquel entonces, si se quería hacer una copia con una máquina de escribir, se colocaba papel carbón negro entre dos hojas de papel. La palabra inglesa para 'carbón' es 'carbon'. En la correspondencia por correo electrónico, CC se ha establecido como 'con copia', por lo que no se espera que los destinatarios de CC respondan o realicen ninguna acción. Si quieres proteger la privacidad de los destinatarios individuales y no revelar sus direcciones de correo electrónico entre sí, escribe las direcciones de los destinatarios en el campo BCC o CCO. La abreviatura significa 'blind carbon copy' y se traduce como 'con copia oculta'.

219

¿Debo cargar siempre las baterías al 100 %?

No, todo lo contrario. Las baterías modernas de ión de litio se 'sienten más cómodas' con un nivel de carga entre el 20 % y el 80 %. Lo ideal es iniciar la carga con una capacidad restante del 20 % al 30 % y terminar cuando se alcance el 80 %. Al prolongar así la vida útil de la batería, también estás haciendo algo bueno por el medio ambiente, ya que produces menos residuos electrónicos.

220

¿Qué es la tecnología NFC?

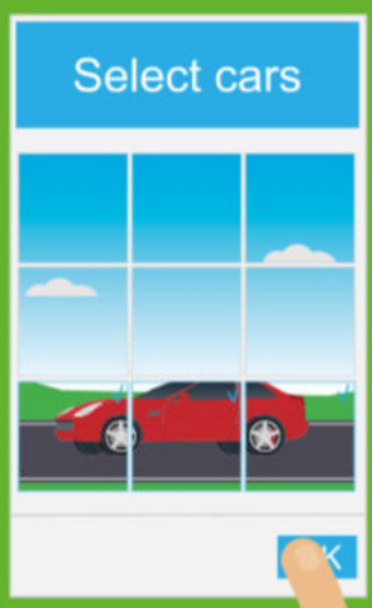
NFC es la abreviatura de 'Near Field Communication' (comunicación de campo cercano) y se refiere a una tecnología inalámbrica para intercambiar datos a distancias muy cortas, por ejemplo, entre dos móviles que están uno al lado del otro. El escenario de aplicación más común es el pago sin contacto, mediante tarjeta bancaria o smartphone. En ese caso, basta con que acerques la tarjeta o el móvil con NFC al lector. Esta tecnología también facilita el emparejamiento de auriculares y pulseras de fitness: basta con acercar dos dispositivos para que se conecten y luego transfieran música o datos por bluetooth.

221

¿Qué es un captcha?

ENLACE AL CANAL
x.com/byneontelegram

'Captcha' es la abreviatura de 'completely automated public turing test to tell computers and humans apart' (prueba de Turing pública totalmente automatizada para diferenciar entre ordenadores y humanos). Los sitios web con formularios, encuestas online u otros servicios interactivos emplean este procedimiento para impedir que programas informáticos especiales (los llamados bots) rellenen los campos automáticamente. Así, antes de que el usuario pueda introducir datos, tiene que resolver una tarea relativamente fácil para los humanos, pero difícil de descifrar para los bots. Por ejemplo, en una foto, tienes que seleccionar los recuadros en los que aparece el coche.



x.com/byneontelegram
byneon
Neon147

222

¿Dónde se emplea la inteligencia artificial actualmente?

La inteligencia artificial (IA) funciona en muchos sitios sin que nos demos cuenta. Gracias a ella, los programas antivirus, por ejemplo, son capaces de identificar y neutralizar las amenazas cibernéticas. La IA ayuda también a las redes sociales a reconocer contenidos ilegales. Y numerosos sistemas de asistencia de los vehículos también utilizan la inteligencia artificial para mantenerte en el carril adecuado, asegurar una distancia correcta con el vehículo de delante o cumplir con la velocidad especificada. En los robots aspirador, la IA no solo garantiza una limpieza eficaz, sino también que el aparato reconozca y evite obstáculos. Si has activado el reconocimiento facial en tu móvil, este también utiliza IA: así se garantiza que la pantalla se desbloquee de forma fiable cada vez que miras a la cámara.

223

¿Qué es la Computex?

Desde que se canceló la feria CeBIT en Hannover, Computex se considera la mayor feria mundial de tecnologías de la información y la comunicación. Cada año, desde 1981, las empresas más importantes de la industria informática se reúnen en Taipei (Taiwán) para presentar sus últimos productos, programas, servicios, desarrollos e intercambiar ideas con el sector. Tras un paréntesis de dos años debido a la pandemia, Computex volvió a abrir sus puertas a los visitantes profesionales entre el 24 y el 27 de mayo de 2022. Para las empresas que no pudieron asistir en persona, el organizador Taitra ofreció una versión virtual, Computex DigitalGO, que se celebró del 24 de mayo al 6 de junio de ese mismo año.

224

¿Qué diferencia hay entre Bluetooth LE y Bluetooth?

Bluetooth LE es una variante de Bluetooth que establece conexiones inalámbricas con baja potencia de transmisión y bajo consumo de energía (LE: low energy). Por ejemplo, puedes encontrar Bluetooth LE en dispositivos como rastreadores de fitness, sensores o juguetes. Lamentablemente, la baja potencia de transmisión de esta tecnología implica también que su alcance suele limitarse a unos 10 m. Los smartphones y ordenadores actuales suelen tener una interfaz bluetooth normal que también puede transmitir por Bluetooth LE.

225

¿Puedo pedir que me devuelvan el dinero en PayPal?

Al igual que las transferencias bancarias convencionales, las transacciones de PayPal no pueden cancelarse sin más. Sin embargo, gracias a la protección del comprador que ofrece el servicio, es más fácil reclamar la devolución del dinero. Si una compra en Internet no es correcta o no te ha llegado, si se ha cargado un importe incorrecto o si sospechas que personas no autorizadas han accedido a tu cuenta de PayPal, puedes informar del problema y solicitar un reembolso en un plazo de 180 días desde el pago. Sin embargo, esto no se aplica al dinero que hayas transferido a amigos y familiares. Por lo general, los productos personalizados y los artículos digitales como descargas de juegos, música, servicios y vales también están excluidos de la protección del comprador.

226

¿Cómo mejorar los resultados al usar un buscador?

Los resultados de las búsquedas pueden optimizarse con algunos trucos. Por ejemplo, en lugar de introducir palabras sueltas, indica varios términos entre comillas: el motor de búsqueda localizará exactamente esas palabras, en ese orden. Si, por el contrario, deseas excluir un término, coloca un signo menos delante de él. También puedes hacer que el motor de búsqueda consulte solo en una página concreta. Por ejemplo, si tecleas ***WhatsApp site:computerhoy.com***, solo aparecerán los resultados sobre 'WhatsApp' en 'Computer Hoy'. Si deseas que aparezcan archivos PDF como resultado, teclea ***filetype:pdf*** tras el término de búsqueda (esto funciona con otras extensiones de archivo). Por otro lado, dos puntos limitan el resultado de la búsqueda a un rango de cifras (prueba con ***móvil 300€..500€***). Estos trucos funcionan con la mayoría de los motores de búsqueda. En el caso de búsquedas infantiles, en lugar de Google y compañía, utiliza buscadores como Kidz Search (**www.kidzsearch.com**) o Bunis (**bunis.org**).

227

¿Qué hay detrás del Summer Game Fest?

La Summer Game Fest es una feria de videojuegos que se celebra en Los Ángeles en el mes junio y en la que, tanto estudios de juegos popularmente conocidos como otros más pequeños, presentan sus últimos títulos. Por ejemplo, desde el año de su creación, en 2020, han participado gigantes del sector como Epic Games, Warner Bros. Games, Ubisoft o Sony. El Summer Game Fest de 2024 se celebró el día 7 de junio y, más allá del público que acudió al evento, la feria también se emitió en su canal oficial de Twitch y YouTube.

228

¿Cuántos años tiene mi portátil?

En la parte inferior de muchos portátiles hay una etiqueta con su fecha de fabricación en formato estadounidense. Por ejemplo, ***2019-11*** significa noviembre de 2019. En un Mac, puedes encontrar el número de serie en ***Apple*** y ***Acerca de este Mac***. En Windows, teclea ***PowerShell*** en el apartado de búsqueda, luego escribe ***wmic bios get serialnumber*** y pulsa Enter. Si no encuentras lo que buscas, consulta el modelo o número de serie en Google. Muchos fabricantes publican esta información en Internet para, por ejemplo, respaldar las reclamaciones de garantía.

229

¿Qué ventajas tiene apagar el móvil por completo?

Aunque los smartphones modernos son aptos para un funcionamiento continuado, no está de más reiniciarlos con regularidad (recomendación: una vez a la semana). Al apagarlos se produce el llamado reinicio suave, que desactiva por completo el sistema operativo, cierra todas las aplicaciones y conexiones en ejecución y borra la memoria de trabajo. El dispositivo se libera así de cargas residuales y vuelve a funcionar sin problemas. Un reinicio también puede resolver fallos menores, como aplicaciones que dejan de responder. Apagar regularmente también tiene un efecto positivo en la duración de la batería. Y eso significa que, además, generas menos residuos electrónicos.

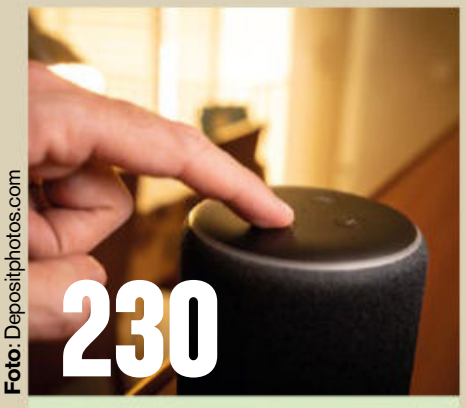


Foto: Depositphotos.com

230

¿El asistente de voz Alexa y otros similares escuchan todo lo que decimos?

Sí, porque solo entonces Alexa y otros asistentes de voz digitales pueden ejecutar las órdenes de sus usuarios. Siempre esperan la palabra de activación, como “Alexa” en Amazon, “Oye Siri” en Apple u “OK Google”, antes de aceptar las órdenes y enviarlas a su respectiva empresa para su evaluación. Sin embargo, si Alexa oye algo mal, el dispositivo también puede enviar fragmentos de conversaciones privadas a la nube. En cualquier caso, si quieres protegerte de esto, lo mejor es que apagues los micrófonos del altavoz. De este modo, el dispositivo dejará de escuchar ‘a escondidas’, aunque alguien diga la palabra de activación. Podrás volver a activar el reconocimiento de voz pulsando un botón.

231

¿Son mejores los auriculares con cable o los inalámbricos?

Cada variante tiene sus pros y sus contras. Los auriculares inalámbricos ofrecen mucha más libertad de movimiento, ya que suelen conectarse a la fuente de audio por bluetooth. Sin embargo, la calidad del sonido se resiente en la transmisión inalámbrica. Por esta razón, los modelos con cable tienen un mayor potencial de sonido. Y como el usuario no tiene que preocuparse por la duración de la batería, los auriculares con cable se utilizan sobre todo en estudios de música profesionales. Consejo: busca el término ***prueba auriculares*** en Spotify, para así encontrar interesantes listas de reproducción que te servirán para poner a prueba tus auriculares.

232

¿Es adecuado usar el teléfono móvil como cámara en vacaciones?

Si quieres hacer la próxima foto de portada para una revista de viajes, no hay nada mejor que una cámara profesional. Para las instantáneas habituales de tus escapadas, sí que bastará con un smartphone. Muchos modelos actuales son resistentes al agua para hacer fotos en la playa, y la mayoría de los móviles tienen varios objetivos y funciones adicionales para hacer panorámicas, por ejemplo. Algunos de los móviles más modernos son incluso capaces de, con zoom, obtener fotos realmente buenas. En general, la calidad de las fotos resultantes es adecuada para impresiones de gran formato. Sin embargo, las cámaras de los smartphones suelen funcionar peor con poca luz.

233

¿Qué es la WWDC?

WWDC es la abreviatura de Worldwide Developers Conference (Conferencia Mundial de Desarrolladores). Apple organiza este evento anual normalmente en verano, para anunciar actualizaciones de software de sus sistemas operativos como iOS, macOS o watchOS. Este año, tuvo lugar del 10 al 14 de junio . En cualquier caso, esta conferencia se ha convertido en una cita importante para los desarrolladores de todo el mundo, ya que Apple ofrece una oportunidad para aprender acerca de las últimas tendencias en sistemas, productos y dispositivos Apple. La presentación de novedades dirigidas al consumidor suele tener lugar durante la keynote principal del primer día.

234

¿Qué significa ANC?

Esta abreviatura significa 'cancelación activa del ruido'. Los auriculares con ANC tienen micrófonos integrados en los auriculares que registran el ruido ambiente. A continuación, la electrónica del interior analiza las ondas recibidas y genera un contrasonido que reduce considerablemente o elimina por completo los ruidos molestos, antes de que lleguen al oído. Por ejemplo, los ruidos de las turbinas de los aviones o el estruendo de un tren de cercanías quedarían fuera, para que se pueda llamar por teléfono o escuchar música sin molestias. Además de la anulación activa del ruido, también existe la anulación pasiva del ruido, si los auriculares están diseñados para bloquear el ruido ambiente; y suele ser menos eficaz que la ANC. En general, no se debe usar ANC con tráfico, para poder oír a los demás usuarios de la carretera.

236

Foto: Depositphotos.com

235

¿Qué son exactamente HDMI y DVI?

Ambos puertos conectan monitores y televisores a PC o dispositivos como reproductores o sistemas de transmisión. Sin embargo, mientras que el antiguo estándar DVI (Digital Video Interface) solo transmite datos de vídeo a través de sus gruesos conectores asegurados con tornillos, el estándar más moderno HDMI es más versátil: la interfaz multimedia de alta definición también es capaz de transmitir señales de audio, datos y control. Por ejemplo, el volumen de una barra de sonido conectada con HDMI se puede gestionar mediante el mando a distancia del televisor.

¿El bluetooth es dañino y debo protegerme de él?

No, porque esta tecnología de radio está diseñada fundamentalmente para un bajo consumo de energía y, por lo tanto, emite una radiación extremadamente débil. Los dispositivos bluetooth están muy por debajo de los límites recomendados. Básicamente, la exposición a la radiación viene indicada por la tasa de absorción específica (SAR). El SAR describe cuánta energía absorbe el tejido del cuerpo humano y se mide en W/kg (vatios por kilogramo). Para descartar efectos negativos sobre la salud, la tasa de absorción específica de un dispositivo no debe ser superior a 2 W/kg. Los auriculares bluetooth tienen valores de SAR inferiores a 0,03 W/kg. Los teléfonos móviles emiten mucha más radiación.

237

¿Para qué sirve navegar de incógnito?

Al navegar por Internet, el navegador almacena una gran cantidad de datos que revelan mucho sobre nosotros y que dan a las empresas la posibilidad de mostrar publicidad personalizada. El modo incógnito, también conocido como 'modo privado', permite restringir esta recopilación de datos del navegador. Este sistema garantiza que el historial, las entradas de los formularios, los campos de búsqueda, las contraseñas y las cookies se eliminen de tu dispositivo tras salir del modo incógnito. Esto es útil si compartes el navegador y el PC con otros usuarios. Sin embargo, debes tener en cuenta que no eres completamente anónimo cuando navegas en modo privado. Esto requiere el uso de una red privada virtual (VPN), que cifra el tráfico de Internet entre tu dispositivo y el proveedor de VPN.

238

¿Cómo puede mi iPhone reconocer mi cara?

El iPhone compara tu cara con la imagen que tomaste al configurar el reconocimiento facial (Face ID). Con este último, la cámara captura 30.000 puntos de tu cara y graba una imagen infrarroja. El iPhone la utiliza para crear un modelo 3D de tu rostro y, por esta razón, el reconocimiento facial de Apple no puede ser engañado por alguien que sostenga una foto tuya, en dos dimensiones, delante de la cámara del iPhone. Gracias a los infrarrojos, el reconocimiento facial funciona incluso en la oscuridad. Además, los datos se cifran y almacenan en una zona especialmente protegida del chip del iPhone, y en ningún otro lugar, ni siquiera en Apple.

Foto: Depositphotos.com

239

¿Puedo borrar los datos de una memoria USB formateándola?

No, al formatear no se elimina ningún archivo. Solo se borra el índice de contenidos, que el ordenador utiliza para buscar y acceder a los archivos. Estos directorios de contenido pueden restaurarse con programas especiales. Para eliminar irremediablemente todos los datos de una memoria USB, debes borrar estos y sobrescribirlos varias veces con contenido nuevo. También existen programas para ello. Alternativamente, puedes destruir la memoria USB mecánicamente, en cuyo caso se perderán los datos.

Cualquiera que compre un nuevo smartphone espera recibir actualizaciones que pongan al día, mejoren y protejan el dispositivo durante el mayor tiempo posible. Los fabricantes de móviles Android suelen ofrecer a sus clientes actualizaciones de seguridad durante dos o tres años. Apple suele mantener actualizados sus iPhone durante más tiempo; se pueden esperar unos cinco años de soporte. Sin embargo, los fabricantes (a excepción de Samsung, OnePlus y Google) rara vez se comprometen a esto en firme.

240

¿Durante cuánto tiempo los fabricantes proporcionan actualizaciones para móviles?

241

Tanto los virus informáticos como los gusanos son programas maliciosos que pueden causar daños considerables en los dispositivos. Los virus suelen estar adjuntos a archivos ejecutables o documentos y llegan a un PC u otro dispositivo a través de una descarga, un adjunto de correo electrónico o un enlace en un mensaje de spam. Lo decisivo es que el virus solo se instala por una acción del usuario, por ejemplo cuando abre un archivo adjunto y el virus se replica. Los gusanos se infiltran por vías similares, pero se propagan por sí solos, sin intervención humana. Una vez que un gusano está activo, puede, por ejemplo, buscar en la libreta de direcciones del programa de correo electrónico y enviar una copia de sí mismo (como archivo adjunto) a todas las direcciones que encuentre. A continuación, procederá del mismo modo en los dispositivos de destino y continuará propagándose de esta misma manera.

¿En qué se diferencian los virus y los gusanos informáticos?

242

¿Qué es el acceso root o rootear un smartphone Android?

Rootear un móvil te da acceso al corazón de tu sistema Android. Te conviertes en administrador y te da derecho a hacer cambios que están denegados a los usuarios normales. Por ejemplo, puedes eliminar aplicaciones preinstaladas o llevar a cabo de forma actualizaciones del sistema que el fabricante no ha previsto. Sin embargo, puedes poner en peligro la estabilidad y seguridad del sistema. Por lo tanto, debes informarte bien antes de llevar a cabo esta operación.

243

¿Debo apagar mi WiFi por la noche?

No es necesario, ya que la radiación de los dispositivos WiFi individuales suele permanecer muy por debajo de los límites recomendados. Según estudios actuales, no hay efectos nocivos para la salud si se respetan las distancias mínimas indicadas.

244

¿Cuánto peso puede soportar una eBike?

Eso depende de cada bicicleta eléctrica. El peso total permitido se indica en el etiquetado CE, que normalmente encontrarás en el sillín o en el tubo diagonal. Pero ten cuidado: si se permite un peso total de 120 kg, esto no significa que la bicicleta pueda soportar 120 kg. Todavía tienes que restar su propio peso y el tuyo. Si la bici pesa 25 kg y tú 80 kg, tu equipaje podrá pesar como máximo 15 kg.

245

¿Son mejores los conectores de cable que están chapados en oro?

Los fabricantes de cables de alta calidad suelen anunciarse con clavijas chapadas en oro. Aunque afirmen lo contrario, el metal precioso no influye en la calidad de la transmisión de sonido e imagen; el cobre y la plata ofrecen una conductividad significativamente mejor. La ventaja del oro se aprecia en otra parte: el metal hace que los conectores sean más resistentes a la corrosión y, por tanto, más duraderos. Pero si no vives en los trópicos, esta situación no ofrece ninguna ventaja.

246

¿Es segura la red WiFi de un hotel?

Los hoteles sin WiFi son ya una rareza. Y no es de extrañar, ya que el acceso gratuito a Internet es ahora más importante para muchos viajeros que un buen desayuno. Pero a diferencia de la conexión WiFi de casa, las redes inalámbricas públicas gratuitas, como las que ofrecen restaurantes y hoteles, suelen estar mal protegidas o no estarlo en absoluto. Por ello, los ciberdelincuentes pueden utilizar medios sencillos para robar datos de acceso y contraseñas. Si quiere usar la banca online mientras viajas, es mejor que deshabilites la conexión WiFi y, en su lugar, uses datos móviles. Una red privada virtual (VPN), que cifre el tráfico de datos, promete aún mayor seguridad.

Foto: Depositphotos.com

247

¿Qué formato es adecuado para las solicitudes online?

En lo que respecta al contenido, la estructura y el diseño, a las solicitudes online se les aplican las mismas reglas básicas que a las solicitudes en papel. Sin embargo, existen algunas características especiales a considerar al realizar envíos digitales. Es mejor combinar todos los documentos (por ejemplo una carta de presentación, el CV y los documentos de respaldo) en un solo archivo y guardarlo en formato PDF. Muchos responsables de recursos humanos ignoran otros formatos. Los archivos PDF tienen la ventaja de que son muy fáciles de manipular. Además, para el destinatario, el documento tendrá exactamente el mismo aspecto que cuando se creó, independientemente del sistema operativo o programa que se haya utilizado.

248

¿Puedo encontrar gasolina más barata?

Los precios del combustible varían a lo largo del día y pueden cambiar considerablemente de una gasolinera a otra. Si estás atento a la hora o el lugar más baratos, podrás ahorrar dinero. El sitio **www.ocu.org/coches/gasolina-y-carburantes/calculadora/gasolineras** ofrece mucha información útil para repostar: entre otras cosas, permite saber cuándo y dónde está más barata la gasolina y dónde se encuentran las gasolineras de la zona. Si quieres comparar precios sobre la marcha, puedes hacerlo desde el teléfono móvil con apps como GasofApp o Gasolina o Diesel España.

249

¿Qué son los Vtubers?

Los YouTubers virtuales o VTubers son streamers que no se muestran en plataformas como YouTube, sino que se esconden tras un personaje virtual. En su país de origen, Japón, los avatares cómicos, que suelen estar diseñados al estilo anime, tienen actualmente tanto éxito como las estrellas humanas de Internet. Con la ayuda de una cámara especial, son capaces de transferir sus propios movimientos corporales al avatar 3D. Además de preservar la identidad, otra ventaja es que las figuras virtuales pueden actuar en distintos idiomas y llegar así a un público más amplio. Por cierto, no siempre hay una sola persona detrás. Cada vez son más las agencias que gestionan avatares de éxito.

250

¿Cuál es la diferencia entre POP3 e IMAP?

Ambos son sistemas utilizados por los programas de correo electrónico para sincronizar los buzones. Con el Post Office Protocol Version 3, abreviado POP3, el programa descarga los mensajes en tu dispositivo y los borra en el servidor de correo original (por ejemplo, con GMX o Gmail). Con el Internet Message Access Protocol (IMAP), se descargan copias en el dispositivo y los mensajes originales permanecen en el servidor de correo. Esto tiene la ventaja de que puedes sincronizar el buzón con varios dispositivos y tener acceso a tu correspondencia a través del smartphone, portátil o tablet. Y los correos también estarán disponibles aunque pierdas tu dispositivo o este deje de funcionar.

251

¿Para qué tipo de fotos necesito usar un trípode?

El uso de un trípode es siempre recomendable en condiciones de oscuridad, es decir, cuando es de noche o nos encontramos en interiores sombríos. En estos casos, hay poca luz disponible para hacer fotos y, en consecuencia, los tiempos de exposición aumentan y la mano suele ser incapaz de mantener la cámara quieta durante tanto tiempo. El resultado es que obtienes fotos movidas y borrosas. Un trípode también es indispensable para las fotos en las que se quieren captar, mediante exposiciones largas, impresionantes estelas de luz o agua fluyendo. Aquí solo se puede conseguir la fotografía deseada si la cámara está absolutamente inmóvil. Lo mismo ocurre con las fotos HDR, en las que se toman varias fotos con diferentes exposiciones y luego se superponen.

252

¿Qué significa True Wireless en los auriculares?

'True Wireless' quiere decir que los auriculares son totalmente inalámbricos. Se trata siempre de intraurriculares que se colocan en la oreja en forma de tapones individuales. Algunos modelos (de uso deportivo) incluyen además unas pequeñas lengüetas para un ajuste seguro. A ellos se conectan móviles y otros dispositivos de reproducción por bluetooth. A diferencia de estos auriculares, los que son llamados solamente inalámbricos –es decir, sin el 'true'– se conectan entre sí mediante un cable. En este caso, el término 'inalámbrico' se está refiriendo a la conexión sin cables a una fuente de audio.

253

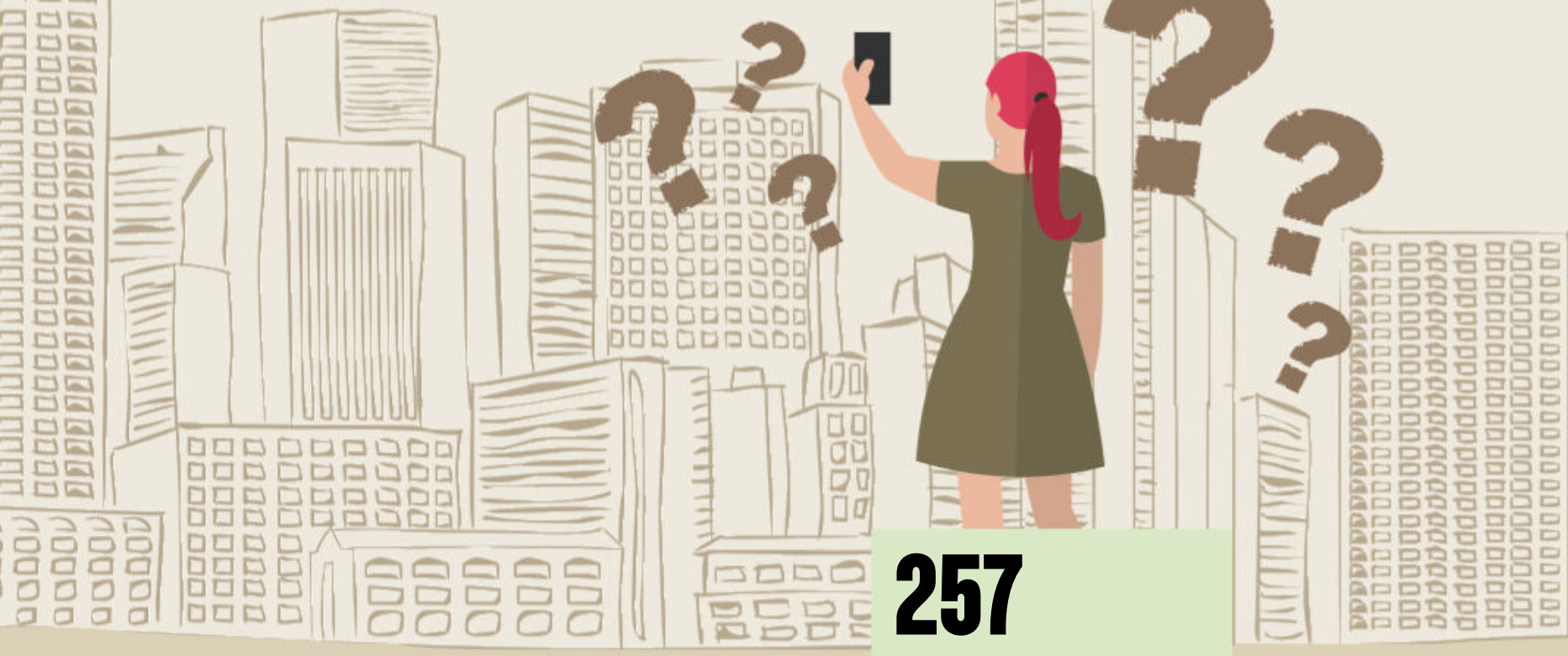
¿Se puede cambiar la batería en una eBike?

Incluso las baterías de las eBikes que tienen una unidad de almacenamiento de energía oculta en el cuadro suelen poder sustituirse. Pero mientras que una batería montada debajo del portaequipajes, por ejemplo, puede desmontarse fácilmente, solo los técnicos de talleres especializados pueden acceder a las baterías instaladas de forma permanente. La regla general es pedir consejo a un distribuidor específico en esta materia. Los expertos saben qué batería es adecuada para cada eBike y también se encargarán de la eliminación ecológica de la antigua batería.

254

He dado a mis amigos los datos de mi cuenta de Netflix, ¿es legal?

Sí, siempre que vivan contigo en el mismo hogar. Sin embargo, la transmisión de tus datos de acceso a personas que no comparten vivienda con el suscriptor está prohibida por las condiciones generales de Netflix.
El conocido proveedor de streaming no llegó a tomar medidas serias contra el uso compartido de cuentas, pero desde 2023 ha habilitado en la oferta de algunos países –España entre ellos– la opción para crear 'subcuentas'. Mediante esta modalidad, hasta dos usuarios con domicilios diferentes al de la suscripción pueden obtener el servicio pagando una cuota de 5,99 € cada uno.
El único requisito es que estén bajo una cuenta en vigor y que la misma tenga un plan Estándar o Premium.



255

¿Cuánta electricidad consume la minería de criptomonedas?

La creación de nuevas criptomonedas, también conocida como minería, requiere cantidades exorbitantes de electricidad. Se considera que el Bitcoin está especialmente hambriento de energía. Según un estudio de la Universidad de Cambridge (Reino Unido), las granjas de servidores, conocidas como centros de minería de Bitcoin, consumen actualmente unos 125 TWh (teravatios/hora) de electricidad al año. En comparación, esto supone más del doble de lo que consumió toda Suiza en 2021. En tiempos de crisis energética y precios al alza, la minería de criptomonedas está causando quebraderos de cabeza a gobiernos y empresas energéticas, y ya está prohibida en China y Kosovo, entre otros países.

256

¿En qué países de la UE se aplican tarifas de roaming?

Gracias al reglamento de la Unión Europea de roaming o itinerancia, las llamadas, mensajes y datos entre usuarios de los 27 Estados miembros de la UE se cobran al mismo precio que en el país de origen. Atención: Suiza y Turquía no están incluidas y quienes tengan previsto viajar a San Marino, Gibraltar, Andorra, Ciudad del Vaticano, Isla de Man o Islas del Canal deben consultar previamente los costes con su proveedor. El reglamento de la UE no se aplica allí, al igual que no lo hace en el Reino Unido desde el Brexit. Sin embargo, algunos proveedores tampoco cobran tarifas de itinerancia en estas zonas.

257

¿Puedo bloquear las compras dentro de las apps?

Las compras dentro de las aplicaciones solo pueden bloquearse completamente en iPhone y iPad. Para ello, abre ***Ajustes***, ***Tiempo en pantalla***, ***Restricciones***, ***Compras en iTunes y App Store*** y ***Compras dentro de la aplicación*** y selecciona ***No permitir***. En los dispositivos Android, solo se puede aumentar la protección contra las compras no deseadas, activando una solicitud de contraseña para todas las compras. Abre la app Google Play, accede a ***Ajustes*** y localiza el apartado ***Verificación de compras***. Encontrarás ahí opciones para activar la verificación biométrica o establecer la frecuencia con la que se solicita dicha verificación.

258

¿El PC no reconoce algunos USB?

A veces, la memoria USB o el puerto están defectuosos. Para descartarlo, prueba el dispositivo en otros ordenadores y comprueba el puerto en otros dispositivos. Si ambos funcionan, el formateo o las particiones incorrectas pueden ser la causa.

259

¿Qué significa accesibilidad en Internet?

La accesibilidad en Internet se da cuando el contenido y las opciones de interacción son accesibles sin restricciones, independientemente de las limitaciones personales o técnicas. Esto significa, por ejemplo, que una persona con discapacidad visual puede acceder a la información de un sitio web de la misma manera que alguien que utiliza un ratón o teclado. Esto es posible, por ejemplo, gracias a lectores de pantalla que leen en voz alta los contenidos o vídeos con subtítulos. Contrastes altos, fuentes fáciles de leer, lenguaje sencillo y posibilidad de navegar con teclado son otros de los criterios que deben cumplir los sitios web accesibles.

260

¿Cuál es la mejor manera de proteger mi eBike contra el robo?

La protección adecuada la ofrecen los candados en U de alta calidad fabricados con acero especial endurecido. Asegúrate de que tienen el certificado correspondiente. Si además disponen de cerradura inteligente con alarma, informarán con un aviso sonoro y/o a través de una app. Fija siempre tu bici eléctrica a una valla u otro objeto fijo, y así evitarás que los ladrones se la lleven en una furgoneta o similar. Y a menos que la batería esté instalada de forma permanente, es mejor quitarla y llevarla contigo; la codificación adicional en el cuadro hace que el propietario pueda ser identificarlo, lo que hace que su robo sea menos atractivo para los ladrones. Consejo: pregunta a tu compañía de seguros cuáles son los requisitos que se aplican a la cobertura del seguro.

261

¿Por qué otros pueden ver mis dispositivos bluetooth?

Cada dispositivo bluetooth busca constantemente contacto con otros. Por tanto, también aparecen en el menú de búsqueda bluetooth de otros dispositivos. Para evitar que se conecten aparatos incorrectos, a menudo se requiere un código al realizar el emparejamiento por primera vez. Tus auriculares 'conocerán' entonces tu móvil y se conectarán automáticamente a él en un futuro. Si no utilizas dispositivos bluetooth, es mejor desactivar esta función.

262

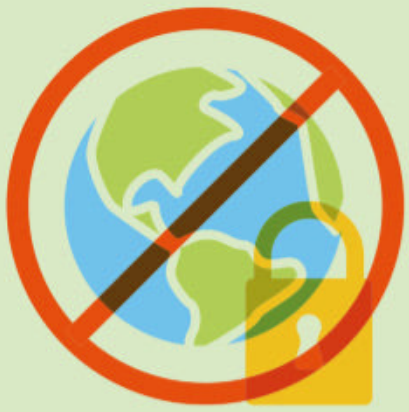
¿Cuándo es más barato repostar?

Con los precios de la gasolina y el diésel en constante fluctuación, encontrar el momento adecuado para repostar se ha convertido en una misión esencial para muchos conductores. Según la OCU, el precio de la gasolina tiende a aumentar durante los sábados y domingos debido a la alta demanda. Las calles se llenan de familias en coches y caravanas, amigos en motocicletas, todos apresurándose hacia las estaciones de servicio. Al tratar de identificar la mejor hora del día para repostar, cada estación tiene sus propias rutinas para actualizar los precios. Sin embargo, la OCU ha señalado un momento que destaca entre los demás: la medianoche. Por otro lado, la próxima vez que pienses en llenar el depósito, recuerda usar la calculadora oficial de la OCU (**bit.ly/4aGZyhG**), seguro que te resultará muy útil.

263

¿Los archivos desaparecen después de ser borrados?

No. En primer lugar, los ficheros eliminados acaban en la Papelera de reciclaje. Al igual que la basura de la papelera de debajo de tu escritorio, aquellos se pueden recuperar fácilmente de ahí. E incluso si vacías por completo la Papelera de reciclaje de Windows, las herramientas de recuperación de datos podrán restaurar el contenido que creías desaparecido. Si quieres eliminar irremediablemente y para siempre los archivos sensibles, necesitas una 'trituradora' de datos como Eraser o Secure Eraser. Sin embargo, estas solo realizan un trabajo de limpieza a fondo en discos duros convencionales. Las unidades de estado sólido (SSD) suelen llevar su propia trituradora de datos a bordo, con una función específica para ello.



264

Que no puedas usar tu suscripción de Netflix en EE. UU., o que la biblioteca multimedia de un canal de televisión nacional no esté disponible en el extranjero se debe al bloqueo geográfico. La tecnología limita este tipo de ofertas a determinadas regiones. El motivo de los casos que hemos mencionados se debe a los derechos de licencia sobre títulos musicales y cinematográficos; los proveedores suelen adquirir estos derechos para un país específico. Las tiendas online también utilizan el bloqueo geográfico, por ejemplo para excluir a posibles compradores extranjeros. Y regímenes autoritarios como Corea del Norte o China utilizan el bloqueo de países para impedir el contenido de Internet occidental. Los servicios VPN (Red Privada Virtual) ayudan a superar los bloqueos geográficos.

¿Qué es el geobloqueo?

265

¿Qué es la neutralidad climática o huella de carbono cero?

En realidad se trata de uno de los principales objetivos climáticos en todo el mundo. Actualmente, a las empresas les gusta anunciar que son climáticamente neutras u ofrecer productos climáticamente neutros. En última instancia, el objetivo es reducir la producción de gases nocivos de efecto invernadero. Hay dos maneras de conseguirlo: evitando las emisiones de dióxido de carbono o compensándolas. Por regla general, esto último se consigue promoviendo proyectos certificados para la protección del clima. Desgraciadamente, el efecto de estas medidas no suele estar claro: actualmente, no existen normas mundiales armonizadas para la contabilización de los gases de efecto invernadero.

La pulgada es la unidad de medida de longitud en EE. UU. y también se utiliza en el Reino Unido. El dominio del mercado de estos países ha hecho que en España y otros estados la diagonal de pantalla de los televisores y monitores de ordenador también se mida en pulgadas. Una pulgada equivale a 2,54 cm. Por tanto, un portátil con un monitor de 17,3" tiene una diagonal de pantalla de 43,9 cm. En formato 16:9, la pantalla mide 38,3 cm de ancho y 21,5 cm de alto. Un televisor de 55" tiene una diagonal de 139,7 cm. La pantalla 16:9 tiene entonces unos 124 cm de ancho y 73 cm de alto.

266

¿Por qué los monitores y TV se miden en pulgadas y no en centímetros?

267

Si solo necesitas copias para tu álbum de fotos de vez en cuando, es mejor encargarlas a un servicio fotográfico online. Suele ser mucho más barato que comprar y utilizar tu propia impresora fotográfica. Esto solo merece la pena si quieres imprimir fotos de gran nitidez con regularidad y no te asustan los costes. A diferencia de la mayoría de los dispositivos multifunción, las impresoras fotográficas de inyección de tinta trabajan con seis o más colores. Cuantos más, mayor es el espacio de color. Muchos fabricantes recomiendan su propio papel y tinta fotográfica para obtener resultados óptimos. Sin embargo, el papel y la tinta originales suelen ser muy caros. Las alternativas baratas no tienen por qué ser inferiores. Lo mejor es utilizar papel con un grosor de al menos 150 g/m² para impresiones fotográficas.

¿Qué necesito para obtener buenas impresiones fotográficas?

268

¿Qué es Matter?

Hasta ahora, a quien quisiera conectar su casa de forma inteligente le convenía ceñirse al ecosistema de un fabricante. De lo contrario, se corría el riesgo de que los dispositivos no funcionaran juntos. Matter quiere conectar fácilmente aparatos domésticos inteligentes de distintos fabricantes. Por ejemplo, la cámara Arlo debería comunicarse con el timbre Nest y el frigorífico Samsung. El nuevo estándar tecnológico se basa en una iniciativa de Amazon, Apple, Comcast, Google y la Alianza Zigbee, y en un principio su lanzamiento estaba previsto para finales de 2020. Después de que el lanzamiento se pospusiera en repetidas ocasiones, la última fecha prevista es el próximo otoño. Cabe suponer que los proveedores más importantes de smarthome integrarán Matter en sus dispositivos.

269

¿Qué diferencia a las almohadillas de los auriculares?

Los auriculares intrauditivos tienen un ajuste que sella el canal auditivo y bloquea el ruido ambiental. Su eficacia depende, entre otras cosas, de la almohadilla correspondiente. Se trata de un accesorio de distintos tipos de goma y formas que se introduce en el canal auditivo. En cambio, los auriculares de botón solamente se colocan en el oído externo. Gracias a su forma, se amoldan al conducto auditivo pero no lo sellan por completo, ya que carecen de la sujeción de goma. Como resultado, se cuela más ruido ambiental. Los AirPods de Apple son, por ejemplo, un modelo muy popular de auriculares.

270

¿Qué debo hacer si me han robado el teléfono móvil?

Si te roban el móvil, bloquea cuanto antes la tarjeta SIM llamando a tu operador. Así evitarás que desconocidos llamen por teléfono, envíen mensajes y naveguen a tu costa. También es aconsejable cambiar las contraseñas de todos los servicios que hayas utilizado en tu móvil, como tiendas online, cuentas de correo electrónico y perfiles en redes sociales. Presenta una denuncia a la policía. Puede ser útil para ellos, si el teléfono móvil aún puede localizarse: tanto los iPhones como los dispositivos Android tienen integradas las correspondientes funciones para hacerlo.

271

¿Cómo y por qué debo organizar mi patrimonio digital?

Casi todo el mundo utiliza redes sociales, programas de correo electrónico, mensajería, la nube o servicios domésticos inteligentes. Pero no todos organizan su patrimonio digital, es decir, determinar qué ocurre con sus cuentas y datos en caso de fallecimiento o si ya no puede ocuparse de ellos por enfermedad. Elabora una lista de todas las cuentas y tus datos de acceso y deposítala en una caja fuerte o de seguridad. Anota dónde deben borrarse los datos, qué hacer con las fotos online y si debe establecerse un estado conmemorativo en las redes sociales. Designa a una persona de confianza como albacea digital y proporciónale el correspondiente poder notarial. Son medidas muy convenientes con las que te aseguras que se cumpla tu voluntad.

272

Foto: Depositphotos.com

¿Los arañazos interfieren en la reproducción de un DVD?

Cuando hay arañazos, el láser del reproductor tiene problemas para leer los datos del DVD. Esto se debe a que el haz de luz concentrado, que escanea el DVD en espiral, reconoce depresiones y zonas normales (lands). Las primeras reflejan la luz peor que la superficie circundante. Estos cambios en la propiedad de reflexión se interpretan como cero o uno, y el tiempo entre dos cambios de este tipo da el número de ceros o unos. Por ello, los arañazos circulares que discurren a lo largo de la dirección de lectura del láser causan más problemas que los que van perpendiculares a la dirección de lectura. Es mejor limpiar los DVD desde el interior hacia el exterior.

273

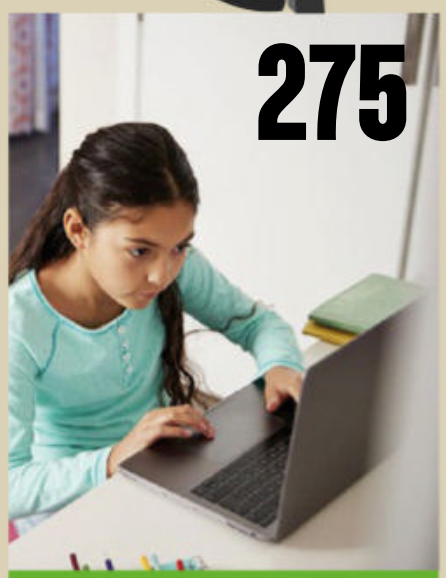
¿Qué son los precios personalizados?

Si en la misma tienda online se te muestra un precio diferente al de tu hermano por el mismo artículo, se trata de precios personalizados. A diferencia de los precios dinámicos, para los que los minoristas tienen en cuenta la época del año o un acontecimiento especial, por ejemplo, los precios personalizados se basan en el supuesto poder adquisitivo del cliente potencial. Para fijar los precios, se tienen en cuenta varios factores: el lugar de residencia, el dispositivo utilizado para las compras online o el historial de compras del usuario. Como muestra, estudios realizados en Estados Unidos han demostrado que los proveedores cobran precios más altos si el usuario utiliza un iPhone: los clientes de Apple se consideran adinerados.

¿Cuándo necesitas más una conexión muy rápida?

La velocidad de subida es crucial cuando transfieres datos por Internet o los subes a la red. Si aquella es demasiado baja, la calidad de imagen y sonido de las videoconferencias o llamadas telefónicas se resentirá. La velocidad de subida también desempeña un papel importante a la hora de enviar correos electrónicos con archivos adjuntos de gran tamaño, publicar fotos y vídeos en redes sociales o transferir datos a la nube. Vamos a ver unas cifras de ejemplo: si quieres subir unas 50 fotos (calcula unos 150 MB), tardarás aproximadamente 4 min a una velocidad de 5 Mbps (megabits por segundo) y menos de medio minuto a 50 Mbps. La velocidad de subida la especifica tu proveedor en el contrato.

275



¿Qué lenguaje de programación es mejor para niños?

Scratch es una gran opción para enseñar a programar a niños a partir de los 8 años. Se trata de un entorno de programación desarrollado por MIT (Instituto Tecnológico de Massachussetts) de carácter gratuito, en castellano y con millones de usuarios, de modo que resulta fácil encontrar recursos para su aprendizaje. Cuenta también con una versión para los más pequeños (5-7 años), Scratch Jr., y en ambos casos los niños aprenderán programación por bloques mediante una interfaz visual, con retos, animaciones, juegos… además, podrán compartir sus proyectos o participar en los de miles de alumnos de todo el mundo.

AVANCE

A LA VENTA EL 19 DE JULIO

COMPARATIVA, TRUCOS Y CONSEJOS

CAPTURA EL VERANO: ELIGE TU CÁMARA

¿Todavía te falta una cámara para disfrutar la mejor época del año? En el próximo número, encontrarás el modelo adecuado para fotografiar todos esos momentos estivales. Y para que no te falle la técnica, te ofrecemos los mejores consejos fotográficos. ¡Úsalos también si tomas fotos con el móvil!

REVOLUCIÓN DIGITAL

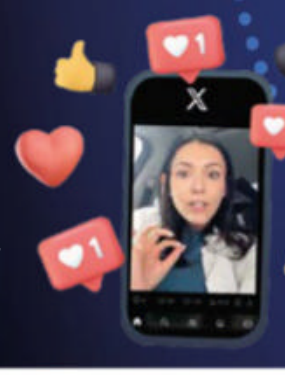
MICROSOFT Y LA IA EN TODOS SUS PRODUCTOS

Hace tiempo que se sabe que Microsoft está trabajando en la integración profunda de funciones de inteligencia artificial en Windows, Office y demás. En el futuro, incluso situándola en el centro de todo su modelo de negocio.

REDES SOCIALES

¿INFLUENCERS O IA?

Descubre la nueva tendencia de influencers que está causando sensación. ¿Son personas reales o creaciones de inteligencia artificial? Su contenido es impecable, sus recomendaciones precisas y siempre están un paso por delante con sus sugerencias.



INSTAGRAM Y WHATSAPP

¿Y SI META NOS PAGASE POR NUESTROS DATOS?

Meta ha lanzado Llama 3, una IA avanzada para Facebook, Instagram y WhatsApp, entrenada con datos de los usuarios. La nueva política de privacidad ha generado polémica y preocupación, especialmente entre artistas y creadores de contenido. Este movimiento se enmarca en la creciente competencia en el campo de la IA, con otras empresas implicadas en controversias similares.

Computer Hoy

REDACCIÓN
Redactor Jefe: Carlos Gombau
Jefa de Sección: Fuencisla Mira
Colaboradores: Ana Abad, Fernando Escudero, Óscar Díaz y Tomás González

Director de Arte: Abel Vaquero
Maquetación: Paula Cuesta
Fotografía: Depositphotos.com y Getty Images

CONTACTO REDACCIÓN
computerhoy@axelspringer.es

EDITA
axel springer

EQUIPO DIRECTIVO EJECUTIVO
Director General: Manuel del Campo
Director Desarrollo Producto Digital: Miguel Castillo
Director Comercial: Daniel Chamorro
Directora Editorial: Yovanna Blanco

EQUIPO COMERCIAL
Directora de Ventas: Valle Santos
• Sales Manager Área de Tecnología: Estel Peris
• Equipo Comercial: Javier Abad y Sergio Fernández
Directora de Acciones Especiales: Susana Pardo
• Business Solutions: Susana Herreros, Lydia Rissi y Marina Cobo
Directora de Operaciones y Programática: Aitana Núñez
Sales Controler: Jessica Jaime

MARKETING
Directora de Marketing, Cultura y Personas: Marina Roch
• Social Media Manager: Nerea Nieto
• Social Editor: Noelia Santiago
• Marketing Assistant: Andrea Gómez

SISTEMAS / IT
Director de Sistemas: José Ángel González

VÍDEO
Director de Vídeo: Igoe Montes

DESARROLLO
Director de desarrollo: Javier Domingo

ADMINISTRACIÓN:
Jefa de Contabilidad y RRHH: Pilar Sanz
Responsable de Bancos y Proveedores: Cristina Nieto

Axel Springer España S.A.
Edif. Talent Garden. C/ Juan de Mariana 15
28045, Madrid
Tel. +34 915 140 600

CONTACTO PUBLICIDAD
publicidadaxel@axelspringer.es

CONTACTO SUSCRIPCIONES:
Tel. +34 915 140 600
suscripciones@axelspringer.es

CONTACTO MARKETING
marketing@axelspringer.es

DISTRIBUCIÓN EN ESPAÑA E HISPANOAMÉRICA
SGEL. Tel. +34 915 140 600

DISTRIBUCIÓN EN PORTUGAL
Urbano Press. Tel. +351 211 544 246

TRANSPORTE
Boyaca. Tel. +34 917 478 800

IMPRIME
ROTOCOBRHI. Tel. +34 918 031 676
Printed in Spain.
Depósito Legal M-37952-1998

Revista miembro de ARI

Queda prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio o en cualquier soporte de los contenidos de esta publicación sin el permiso previo y por escrito del editor.

De acuerdo con lo establecido en la normativa sobre Protección de Datos de Carácter Personal, te informamos que tus datos serán tratados por Responsable del tratamiento Axel Springer España S.A. y que se utilizarán para (i) gestionar las consultas, análisis y opiniones que nos envíes, (ii) gestionar tu participación en el sorteo o concurso y el envío del premio, (iii) analizar los datos aportados en las encuestas que hayas completado voluntariamente (iv) y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura, alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es tu consentimiento. Tus datos no serán cedidos a terceros, excepto cuando sean publicados en nuestra revista para dar a conocer la respuesta a tu consulta, tu opinión, análisis o la relación de ganadores del concurso, garantizando la transparencia.

Los datos personales proporcionados serán conservados hasta que sea necesario para cumplir con la finalidad descrita o hasta la retirada del consentimiento.

Podrás ejercitar tus derechos de acceso, rectificación, portabilidad, supresión, limitación del tratamiento, retirada del consentimiento y oposición mediante escrito a Axel Springer S.A., Edif. Talent Garden. C/ Juan de Mariana 15, 28045, Madrid o correo electrónico a **computerhoy@axelspringer.es**.

Computer Hoy compensa su huella de carbono

Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

SÚPER OFERTA
DE SUSCRIPCIÓN

Computer Hoy

¡UNIDADES MUY LIMITADAS!

FRITZ! Repeater 1200 AX

¡Amplía el alcance de tu Wi-Fi!

- Repetidor **Wi-Fi 6 compatible** con cualquier router Wi-Fi
- **Manejo cómodo** y aplicaciones inteligentes
- Red con un puerto **LAN Gigabit**

FRITZ!

PVP recomendado **95,99€**

por sólo **75€**

~~186,99€~~

Sin gastos de envío

+ 26 números de Computer Hoy

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:

En http://store.axelspringer.es/tecnologia/revistas-tecnologia/computer-hoy/suscripcion-computer-hoy

Por teléfono: 915 140 600 / **Por email:** suscripciones@axelspringer.es

Cada suscriptor tendrá acceso gratuito a la edición digital de Computer Hoy en Kiosko y Mas. Accesible desde PC, smartphones y tablets, con sistemas Windows 8, iOS y Android

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de Protección de Datos personales, te informamos de que los datos que nos proporciones serán tratados por el Responsable del Tratamiento Axel Springer España S.A. con objeto de (I) gestionar tu suscripción y (II) ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa o de terceros relacionados con los sectores editorial, automoción, informática, tecnología, telecomunicaciones, electrónica, videojuegos, seguros, financiero y crédito, infancia y puericultura alimentación, formación y educación, hogar, salud y productos farmacéuticos, ocio, gran consumo, cuidado personal, agua, energía y transportes, turismo y viajes, inmobiliario, juguetería, textil, ONG y productos/servicios para animales y mascotas. La base legitimadora del tratamiento es ejecución del contrato para la finalidad (I) e interés legítimo para la finalidad (II). Tus datos no serán cedidos a terceros, salvo obligación legal. Tus datos serán conservados hasta cumplir con la finalidad. Podrás ejercer tus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación del tratamiento y oposición mediante escrito a Axel Springer España, S. A. C/Juan de Mariana 15, 28045 Madrid, o correo electrónico a computerhoy@axelspringer.es.

FRITZ!

EL ROUTER MARCA LA DIFERENCIA

Más inteligencia para tu red local

CH PREMIOS Computer Hoy — MEJOR DISPOSITIVO eHOME 2024 — AVM FRITZ!Box 4060

EHA 2022 READER AWARDS — BEST ROUTERS — AVM

redes zone — AVM FRITZ!Box 4060 — Mejor Router Wi-Fi 6 — 2022

PREMIOS TPNET 2022 — HOGAR DIGITAL — AVM FRITZ!Box 4060

Computer Hoy GANADOR CALIDAD

redes zone — AVM Fritz!box 5590 Fiber — Mejor router FTTH — 2023

CH PREMIOS Computer Hoy — PREMIO ESPECIAL DE LA REDACCIÓN 25 AÑOS COMPUTER HOY — AVM

es.avm.de/por-eso-fritz